الرقم ٣٤٣٣
مجموع ٩٨ كتب

الحمد لله وحده

وبعد حمد الله فانه لما كان نهار الثلوث لعله ٦ من شهر صفر سنة ١٣٩٢
وصل الينا رجل شاب عليه سيما الصلاح اسمه عبد الله بن [illegible]
من بلد مليبار ... والهند ووصل الى [illegible] على حكم ... الوجى
... بسبع سنين ... بعد ان جن ... اشهر وبعض سنة ...
وذلك بسبب حمله كتاب من الشيخ فطلع الى مليبار ... مدراس
رجل ... وصبايه وذلك ... الورثه وان ...
الوحى والسيد فصل المذكور عداوة ... المجاورين من الكفار
ببلد مليبار لانهم عرفوا ... ان السيد المسلمين السيد
فصل ... فغربه من بلده وان عبد الله المذكور اعانه بحمل الكتاب
المذكور ووصل طالبا الدعا والاعانة ممن له قدرة فشفاعة في ايصال
الى ... المسلمين بايصال الرجل بلده وزيارة اهله
واولاده فنسال الله ان يعجل بالفرج وحسن المخرج ووصل
الرجل المذكور الى اهله ... عن قريب بحول الله وقوته وجاه
الحق ويخذل الاعادى ... بن محمد بن عبد الله خاتم النبيين والله يعم دولة
ولا يجعل ... للكافرين على المسلمين ... وينصر الاسلام والمسلمين على الكفرة
عما جميع ... سبيلا ... ولينا الاجيال ... المسلمين ...
... السرار والمودين والكفرة والفجار ... امين

كتاب دقايق
الحقايق الايمانية
للامام العلامة
العراقي رحمه
الله ونفع
بعلومه
امين

الحمد لله وحده
العادية والفاعلية
والصورية والغائية
كان ... ها ... الخشب
النجار وصورته
وغايته الجلوس عليه
... وعلم ... ونحوه ... خاصى

فايده

التحذير هو الزام المخاطب الاحتراز من المكروهات والاغراء هو
الزامه العكوف على ما يجب العكوف عليه من مواصلة ذوي
القربى والمحافظة على العهود ونحو ذلك انتهى منقول من التحفة
المرضية في شرح الالفية للسيوطي رحمه الله كما وجدته

بسم الله الرحمن الرحيم
الحمد لله رب العالمين ذى الفضل الرشيد
والعرش المجيد والوعد والوعيد والصلاة والسلام على
سيدنا محمد واله وصحبه اولى الفصاحه والبلاغة
والتجويد اما بعد فهذه الرساله في اصول الدين لابد
لكل مكلف من معرفتها او معرفة مثلها فاعلم [اعلم] ان اول
الدين معرفة الله نعالى لانه من لم يكن له معرفة الله
نعالى استحال منه التوحيد والايمان والاسلام وغيرهما
من انواع الخيرات فان قيل ما معنى الدين فقل له معنيان
احدهما الطاعه لقوله نعالى ان الدين عند الله الاسلام
اى الطاعه المقبوله المرضيه عند الله الاسلام وثانيها
الجزا لقوله نعالى مالك يوم الدين اى يوم الجزا وقول
العرب كما تدين تدان يعنى كما تطيع تجازى فان قيل
ما الدين الواجب شرعا فقل الدين لله فان قيل ما صفة
الدين فقل اجتماع اربعه معان وهى المعرفه والتوحيد
والايمان والاسلام فان قيل ما معنى المعرفه
فقل العلم بوحدانية الله نعالى وصفاته فان
قيل ما معنى العلم فقل اعتقاد معلوم مع الجزم

والثبات

والثبات والمطابقه لا مع الشك والظن والوهم لانه ان
لم يكن جازما واستوى طرفاه فهو الشك فان لم يستويا
فالراجح هو الظن والمرجوح هو الوهم وان لم يكن ثابتا
فهو التقليد والتقليد متابعة الغير في قول او فعل بلا
دليل ومعنى الدليل في اللغه الشي المرشد الى
المطلوب وفي الاصطلاح كتاب وسنة واجماع
وقياس وان لم يكن مطلقا فهو الجهل والجهل تصوير
الشي على خلاف ما هو فيه فان قيل ما المعرفه
الواجبه في الشرع فقل معرفة الله نعالى ورسله
وصدقهم فان قيل ما صفه المعرفه فقل
العلم بكونه نعالى الها موجودا لا بداية لوجوده ولا
نهاية له موصوفا بصفات الكمال منزه عن النقص
والزوال فان قيل ما معنى التوحيد فقل العلم
بوحدة [ذات] الشي فان قيل ما التوحيد الواجب شرعا
فقل توحيد ذات الله نعالى وصفاته وافعاله فان
قيل ما صفه التوحيد فقل الاقرار والتصديق
بوحدانية ذات الله نعالى وبالالوهية بلا شريك
ولا ضد ولا ند ولا شبيه ولا كفو فان قيل ما الايمان

الواجب شرعا فقل ايمان بالله تعالى وبما قال الله
وبالرسول وبما قال الرسول فان قيل ماصفه
الايمان فقل ايمان بالله وملئكته وكتبه ورسله
واليوم الاخر والقدر خيره وشره من الله تعالى
فان قيل لك كيف تومن بالله فقل امنت بالله تعالى الهٌ
حقٌ ثابتٌ موجودٌ قديمٌ باقٍ صمدٌ فردٌ حيٌ عالمٌ خبيرٌ
مريدٌ سميعٌ بصيرٌ متكلمٌ مكوّنٌ اى خالقٌ رازقٌ
موحدٌ صانعٌ محيي مميت مبدئٌ معيدٌ هادٍ مضلٌ لطيفٌ
قاهرٌ وله صفات قديمة بذاته ازليًّا ابديا بلا انفصال
ولا تغير وهي لاهو ولا غيره وكذا كل صفةٍ مع صفةٍ
اخرى كالحيوة مع العلم والعلم مع القدرة وهي الحيوة
والعلم والقدرة والارادة والسمع والبصر والكلام
والتكوين اي اعنى التخليق والترزيق والايجاد والصنع
والاحيا والاماته والابدا والاعادة والهداية
والضلالة والتقدير والتدبير والامر والنهي
والحكم والمجازات والنعيم والمعاقبه واللطف
والقهر وهو الله موصوف بهذه
الصفات الكريمه العظيمه التى عرف بها
المومن

المومن مسلوبٌ عن ضد هاذه الصفات بان يسلب
الكمال نقصان المعنى وسلبه النقصان كمال
المعنى والله تعالى موصوف بصفات الكمال منزه
عن النقص والزوال فمن نفى ما اثبت لله فقد اثبت
ماهو منفي عنه ومن اثبت ما نفى لله تعا فقد نفى ما
هو ثابت لله تعالى ومن نفى ما اثبت او اثبت ما نفي له
تعالى فهو كافر نعوذ بالله من الكفر فان قيل
لك وكيف تومن بالمليكه فقل امنت بان المليكه
عباد الله تعالى يسمون ملايكه مطهرون من المعاصى
مقربون الى الله تعالى مطيعون ما امرهم الله به
لا يعصونه ابدا وهم اجسام لطيفه مقدسه
خلقوا من نورٍ لا ياكلون ولا يشربون ولا ينامون
ليسوا بذكورة ولا بانوثه وليس لهم شهوه ولا نفس
ولا اب ولا ام وانهم على صورٍ متنوعه وعلى امور
مختلفه منهم يقومون ومنهم يركعون ومنهم
يقعدون ومنهم يسجدون ومنهم يسبحون ويهللون
ويحمدون ويكبرون ويستغفرون ومنهم يكتبون
ومنهم يحفظون وغير ذلك اراد الله بهم والايمان بهم

واجب وان لم يعلم اسماهم واعدادهم واصنافهم
وجب الملبكه شرط الايمان وبغضهم كفر نعوذ
بالله منه **فان قيل لك** وكيف تومن بالكتب **فقل** امنت
بان الكتب كلام الله انزلها على بعض انبيايه وهي منزله
غير مخلوقه قديمه وغير محدثه **فان قيل لك**
كيف المنزله غير مخلوقه قديمه لانها من امارات
الحدوث **فقل** المنزله هنا بمعنى المقرو قال الله تعالى
انا انزلناه اي قراناه وكذلك ايضا جعل في تاويل
وصف وقوله تعالى انا جعلناه قرانا عربيا اي وصفناه
لان الكتب كلام الله تعالي وكلامه صفته والصفات
قايمه بالذات وذات الله تعالى قديمه وكذا صفاته
قطعا بلا خلاف وفيها امره ونهيه وحكمه
ووعده ووعيده وتبيين الحلال والحرام والطاعه
والمعصيه واخبار الجزا كالثواب والعقاب
والكتب كلام الله تعالى مقرو بالسنتنا مكتوب
في مصاحفنا محفوظ في قلوبنا وهو مغاير لهذه الحروف
والالفاظ والكتابه وتسمى هذه الحروف والالفاظ
والكتابه كلام الله تعالى مجازا لكونها داله

على كلام الله

الحقيقه صح

على كلام الله لقول الشاعر ان الكلام لفي الفواد وانما ۝
جعل الفواد على اللسان دليلا ۝ وهو مايه واربعه
كتب ۝ انزل الله تعالى منها على ادم عشره كتب ۝ وخمسين
كتابا على شيث ۝ وثلاثين كتابا على ادريس ۝ وعشره
كتب على ابراهيم ۝ وكتابا واحدا على موسى قبل التوراة ۝
وبعده انزل التوراة عليه ۝ وواحد على عيسى وهو
الانجيل ۝ وواحد على داود وهو الزبور ۝ وواحد
على سيدنا محمد صلى الله عليه وسلم
وهو الفرقان ۝ وكلها منسوخه الا الفرقان
فانه لا ينسخ الي يوم القيمه فمن انكرها او شك
فيها او حقرها او بعض منها فقد كفر نعوذ
بالله من الكفر **فان قيل لك** وكيف تومن بالرسل
فقل امنت بان الرسل والانبيا حق الاول
منهم ادم واخرهم وافضلهم محمد عليهم الصلاه
والسلام وكلهم كانوا مخبرين ناصحين امرين ناهين
صادقين مصدقين مبلغين رسالات الله تعالى
الى الخلق مبينين لهم الاحكام والشرايع مخبريهم
بالغيب كذات الله تعالى وصفاته وافعاله والقيمه

والبعث وعذاب القبر والسوال والحساب والميزان
والصراط والحوض والشفاعه والجنه ونعيمها والنار
وعذابها حق وان الانبيا معصومون من الزلل والكبايـر
وانهم على دين واحد وهو دين الاسلام وان كانوا
مختلفين بالشرايع وهم افضل الخلق مكرمون بوحي
الله وتخبيه ونزول المليكة عليهم مويدون
بالمعجزات الباهرات الناقضات للعادات كاحياء
الموتى وتكليمهم الجمادات والنباتات والحيوانات
وتسليمها وغير ذلك مما يعجز الخلق الاتيان به والله
فضل بعضهم على بعض كما قال الله تعالى تلك
الرسل فضلنا بعضهم على بعض فافضلهم
على الاطلاق حبيب الله المصطفى صلى الله عليه
وسلم فخليله ابراهيم فموسى وعيسى ونوح وهم
اولوا العزم اي ذوا الثبات والصبر على الشدايد
افضل من غيرهم فساير الانبيا عليهم الصلاة والسلام
تفاوت درجاتهم فالمرسل منهم افضل من غير المرسل
وصاحب الشريعه افضل من غير صاحب الشريعه
فالانبيا في روايه مايه الف واربعه

وعشرون الف

وعشرون الف فالمرسلون منهم ثلثمايه وثلثه
عشر مرسلا وصاحبوا الكتاب ثمانيه ادم وشيث
وادريس وابراهيم وموسى وعيسى وداود ومحمد
صلوات الله وسلامه عليهم اجمعين وصاحب الشريعه
ستة ادم ونوح وابراهيم وموسى وعيسى ومحمد
صلى الله عليهم اجمعين وليس عددهم شرط الايمان
عندنا بل الايمان بكلهم واجب ومحبتهم شرط
الايمان وبغضهم من الاول الى الاخر او واحد منهم
كفر ومن انكر صدق احد من الانبيا او شك في صدقهم
او في شي مما اخبروا به فقد كفر نعوذ بالله من الكفر
فان قيل لك وكيف تومن باليوم الاخر فقل
امنت بان اليوم الاخر حق لاريب فيه يسمى باليوم
الاخر كما قال النبي صلى الله عليه وسلم اذا مات احدكم
قامت قيامته لانه اخر الدنيا ويدخل في قولنا اليوم
الاخر الموت والسوال وعذاب القبر ونعيم فيها والقيمة
التي خرب الله العوالم وامات اهلها من الانس والجن
والمليكه وغيرهم الا ما اراد الله لبقاه وهو العرش
والكرسي واللوح والقلم والارواح والجنه والنار واهلها

خرب

ثم بعد ذلك اعادها واخرج من في القبور اي
بعثهم واحياهم ثم يحشرهم ويحاسبهم ويسالهم
ويعطي كتابهم منهم بيمينه ومنهم بشماله ومنهم
وراء ظهره ثم يحكم بينهم بالعدل ويرون اعمالهم
من الخير والشر ويجزي كل نفس بما عملت فمنهم من يدخل
الجنة بفضله ورحمته ومنهم من يدخل النار بعدله
من المومنين ولا يخلدون فيها بل يدخل الجنة بعد ان
يعذب على قدر جرمه لان المومنين في الجنة يخلدون
ابدا والكافرين في النار يخلدون ابدا فان قيل لك
لم سمي ذلك اليوم القيمة فقل ان الله تعالى يقوم
الخلق فيها فزعا من اهوال يوم القيمة العظيمة
فان قيل لك وكيف ذلك فقل اذا اراد الله قبض
ارواح جميع الخلق امر ان ينفخ في الصور فصعق من
في السموات ومن في الارض الا من شا الله يعني جبريل
وميكايل واسرافيل وعزرايل ملك الموت وان هولا
يموتون بعد الخلايق فيقول الله تعالى لملك الموت
من بقي وهو اعلم فيقول وجهك الكريم وبقي جبريل وميكايل
واسرافيل وعزرايل عبدك الضعيف فيقول

يا ملك

اسود من حي

يا ملك الموت اقبض روح ميكايل فاذا ميكايل صريع
لا روح فيه ثم يقول من بقي فيقول وجهك الكريم وجبريل
واسرافيل وعزرايل عبدك الضعيف فيقول الله
عز وجل يا ملك الموت اقبض روح جبريل فيقبضه
فاذا هو صريع لا روح فيه ثم يقول اقبض
روح اسرافيل فاذا اسرافيل صريع لا روح فيه ثم
يقول من بقي وهو اعلم فيقول ما بقي الا وجهك الكريم
وعبدك الضعيف فيقول الله تبارك وتعالى يا ملك
الموت مت باذني فاذا هو صريع لا روح فيه فتبقى السموات
والارض خالية من اهلها والارض خالية ليس فيها احد
ينطق ويتنفس فيقول الله عز وجل لمن الملك
اليوم فلا يجيبه احد ثم ينادي ثانيا فلا يجيبه
احد ثم ينادي ثالثا فلا يجيبه احد فيرد الجبار
على نفسه جل جلاله لله الواحد القهار فيبقى
الذي لا شريك له في ملكه واذا اراد الله ان يبعثهم
من القبور فاول ما يحيي منهم اسرافيل ويامر
بنفخ الصور فينفخ فيه اولا فيبعثهم في قبورهم
ثم ينفخ فيه ثانية فيخرج الاجساد من اجداثهم

ثم ينفخ فيه ثالثا فينطلقون الى المحشر والموقف
ثم يقفون هناك مايه عام ثم يحاسبهم ويحكم
بينهم بالعدل والى غير ذلك مما هو مذكور في الاحاديث وكتب
التفسير والله اعلم ٥ ستقوم القيمه يوم عاشورا
بين طلوع الشمس وارتفاعها ومن شك في القيمه او قال
لا اخاف القيمه او شيا من اهوالها فقد كفره اللهم
اهدنا للايمان واعذنا من الكفر والعصيان فان
قيل لك وكيف تومن بالقدر فقل امنت بالخير والشر
والايمان والكفر والطاعه والمعصية والصحه والمرض
والغنى والفقر والحيوه والموت وغيرهما مما يجري في العالم كلها
بتقدير الله تعالى وارادته ومشيته وحكمه لانه
لا خالق الا هو فالخير اي الايمان والطاعه بتقدير الله
تعالى ومشيته وحكمه وهدايته الى رضايه وامره ٥
والشر اي الكفر والمعصيه ايضا بتقدير الله تعالى
وارادته ومشيته وحكمه لكن دون هدايته ورضايه
وامره بل باضلاله وسخطه ونهيه وان كان بتخليقه
فان قيل ما معنى قوله تعالى ما اصابك من
حسنة فمن الله وما اصابك من سيئة فمن نفسك

قلنا

قلنا معناه لا يضف الشر والمعصيه الى الله تعالى
عند الانفراد رعاية للادب بل يضاف اليه عند
الجمله كما يقال يا خالق الخلق ولا يقال يا خالق
الخنازير والحيات والعقارب وقيل ان هذه الاية
منسوخه باية اخرى ٥ وهو قوله تعالى قل كل من عند
الله فمن قال بان الله لا يرضى على الخير او
لا يسخط بالشر او قال بان الخير والشر لله تعالى وان الخير
والشر من الله تعالى فكلهما بارادته ورضايه فقد كفر ٥
هذه مسيله مختلفة بيننا وبين القدريه والجبريه
فالقدريه قال الخير من الله والشر من النفس والاختيار
للعبد فيه ونحن نقول الخير والشر من الله ولكن للعبد
افعال اختياريه ولاجل هذا يثابون بها ويعاقبون
عليها وبيانها في المطولات هدانا الله الى سبيل الرشاد
فان قيل لك ما معنى الاسلام فقل الانقياد لامر
احد والتجانب عن نهيه فان قيل ما الاسلام الواجب
شرعا فقل الانقياد لامر الله والاجتناب عن نهيه
فان قيل لك ما صفة الاسلام فقل شهادة ان لا
اله الا الله وان محمدا رسول الله واقام الصلوة

وابنا الزكوة وصوم رمضان وحج البيت لمن استطاع
اليه سبيلا فان قيل لك ما معنى الشهاده فقل في اللغه
البينه والعلم وفي الشرع خبر قاطع عن معاينه وعلم
بدليل قاطع لان الشاهد اذا شهد شيا وجب ان يقع
علمه عليه لقوله صلى الله عليه وسلم اذا علمت مثل الشمس
فاشهد فان قيل لك ما معنى الصلوة فقل الصلوة
في اللغه الدعا وشرعا اقوال وافعال مفتتحه بالتكبير
مختتمه بالتسليم غالبا فان قيل لك ما معنى الزكوه
فقل الزكوه في اللغه النما والتطهير وفي الشرع
اسم لما يخرج عن مال او بدن على وجه مخصوص بصرف
لطايفة مخصوصه وهي ركن من اركان الاسلام
فان قيل لك ما معنى الصوم فقل في اللغه الامساك
وفي الشرع الامساك عن مفطر بنيه مخصوصه على وجه
مخصوص فان قيل لك ما معنى الحج فقل الحج في اللغه
القصد وفي الشرع قصد الكعبه للافعال المذكوره
في كتب الفقه فان قيل لك ما معنى الاستطاعه هناك
فقل الاستطاعه لها انواع مختلفه فيها ففي مذهب الشافعي
رضي الله عنه وجود الزاد والراحله وامن الطريق فان

كان له قوة

كان له قوه يحج بنفسه وان لم يكن له قوه يعطي المال
الى من يحج عنه ومذهب ابي حنيفه رضي الله عنه
الاستطاعه وجود الزاد والراحله والقوه ولا يجوز
ان يحج احد على احد حي وان كان ضعيفا ومذهب مالك
رضي الله عنه الاستطاعه القوه فقط فهذه الخمسه
اركان الاسلام فان قيل لك الايمان والاسلام
هما واحد ام لا فقل هما واحد من طريق الحكم لان
كل مومن مسلم وكل مسلم مومن ولا فرق بينهما الا في
معناه لان معنا الاسلام الانقياد لاوامر الله ورسوله
وقبوله وهو عام لما في القلب واللسان والجسد لان كل ما
يفعله احد بامر احد فهو انقياد سوا كان مصدقا به او لا
ومعنى الايمان تصديق قوله تعالى ورسوله وهو خاص
لما في القلب والاقرار شرط للاثبات ظاهرا فاوجبه
الشرع حتى لم يحكم بالايمان بدونه وان صدق باطنا
فان قيل لكم ما محل المعرفه ومحل التوحيد فقل
محل المعرفه الفواد لقوله تعالى ما كذب الفواد ما راى
ومحل التوحيد السر فان قيل لك محل الايمان (ومحل)
والاسلام واحد ام لا فقل محل الايمان القلب لقوله تعا

اوليك كتب في قلوبهم الايمان وزينه في قلوبهم ومحل
الاسلام الصدر لقوله تعالى افمن شرح الله
صدره للاسلام فهو على نور من ربه فان قيل لك ما الفرق
بين المعرفه والتوحيد والاسلام والايمان فقل هذه
المعاني واحده من جهة الحكم لان كل عارف لا بد ان
يكون موحدا او مومنا واذا انتفى واحد منها انتفى الكل
واذا اجتمعت كلها صح الكل ومن جهة المعنى متغايرة
معنا وكل واحد منهما قد ذكر في اللغه وشرعا ولم يصح
العلم بذات الله وصفاته الا بالعلم بوحدة ذات الله
وصفاته وافعاله ولم يصح العلم بوحدة ذاته الا
بتصديق قوله ولم يصح تصديق قوله الا بانقياد
امره واجتناب نهيه فكان الكل كشخص واحد له
اعضا كالراس واليدان والرجلان وغيرها اتخذت
كلها لشخص واحد واختلفت بصفاتها فان قيل
لك ما معنى جوابك مقرونة بالحمد لله والسوال عن
اسلامك فقل لان الاسلام نعمه من اكبر نعما والله
تعالى شكرا عليها فان نعمة علينا اذا سمعنا ذكرها فنحمد
الله تعالى شكرا عليها فان قيل لك متى كنت مسلما

فقل

فقل يوم الميثاق فان قيل لك ما معنى الميثاق
فقل هو يوم خلق الله فيه ارواح عباده واحضرهم
وسالهم الست بربكم قالوا بلى وكانوا طايفه واحده
فلما امرهم بالسجود لله صاروا طايفتين طايفه سجدوا
تحقيقا لقولهم بلى وطايفه لم يسجد وانكروا قولهم
بلى فلما رفع الساجدون من السجود وراوا الطايفه صاروا طايفه
لم يسجدوا وعلموا ان هذه الطايفه كفروا بالله فصارت
الطايفه الاولي طايفتين طايفه سجدوا سجده ثانيه
شكرا على ايمانهم ونجاتهم من الكفر وطايفه لم
يسجد والثانيه ارتدادا عن الايمان وندما من السجده
التي سجدوها ثم الطايفه الذين لم يسجدوا اولا
صاروا طايفتين ايضا طايفه سجدوا في السجده
الثانيه توبة من الكفر وندما من ترك السجده الاولي
وطايفه لم يسجدوا في الاولى ولا في الثانيه اصرارا
على الكفر فهم حينئذ اربع طوايف
الاولى اسلموا حيوتا وموتا والثانيه اسلموا
حيوة وكفروا موتا والثالثه كفروا حيوة واسلموا
موتا والرابعه كفروا حيوة وموتا فان قيل لك

فقل اخذ العهد من كل احد على شي من امر ونهي فان قيل لك ما يوم الميثاق

الايمان

ما اركان الاسلام فقل الاقرار باللسان والتصديق
بالقلب فان قيل لك ما كمله فقل الاقرار باللسان
والتصديق بالجنان والعمل بالاركان والاتباع بالبرهان
فان قيل لك ما حكم من ترك هذه الاشيا فقل من ترك
الاقرار فهو كافر ومن ترك التصديق فهو منافق
ومن ترك العمل فهو فاسق ان كان فرضا ومن ترك الاتباع
فهو مبتدع لقوله صلى الله عليه وسلم من احدث
في امرنا ما ليس منه فهو خداج فان قيل لك ما معنى
الكافر فقل الكافر في اللغه الساتر وفي الشرع
الساتر لنعمت الله تعالى ولرحمته وعفوه فلذلك حرمت
عليه الجنه فان قيل لك ما معنى المنافق فقل المنافق
في اللغه الكاذب وفي الشرع مظهر الاسلام ومبطن الكفر
وهو اشد عذابا من الكافر لقوله تعالى ان المنافقين في
الدرك الاسفل من النار فان قيل لك ما معنى الفاسق
فقل الفاسق والعاصي واحد وهو تارك الواجب مع
التصديق والاقرار بوجوبه او فاعل الحرام مع
التصديق والاقرار بحرمته فان قيل لك ما معنى

المبتدع

المبتدع فقل في اللغه محدث الامور ومخالف
للصحابه اعتقادا او فعالا في امور الدينيه فان
قيل لك ما حكم الكافر فقل حكم الكافر والمنافق
واحد وهو الخلود المؤبد في النار فان قيل ما حكم
الفاسق فقل ان لم يكن له شفاعة من ذوي الشفاعه
او عفو من الله تعالى يعذب بالعدل على قدر ذنبه
فيغفر له ويدخل الجنه فان قيل لك ما حكم المبتدع
فقل اختلف العلما في حكم اهل البدعه فقال بعضهم
المبتدعون ليسوا بكفرين وقال بعضهم جميع
المبتدعين كفار وقال بعضهم اذا ظهر منهم كفر
حكم بكفرهم والا فلا والاصح ان المبتدعون مومنون
الا التجسيم وانكار علم الجزئيات ولكن المبتدع اشر
من الفاسق لان الفاسق يري التوبه والمبتدع لا يرى
التوبه فان قيل لك امومن انت حقا فقل انا مومن
ان شا الله تعالى فان قيل لك ما ثواب الايمان وما ثواب
العمل فقل ثواب الايمان لقاء الله تعالى ورويته وثواب
العمل الجنه ونعيمها فان قيل لك لا استثنا شك
والشك في الايمان كفر فقل ان قصد به الشك في العاقبه

في الايمان كفر وان قصد به التبرك

والتبرك بذكر الله والتاكيد والادب فلا تكون كفرا بل
واجب ولا ينبغي ان يقول انا مومن حقا عند الشافعي
رضي الله عنه خلافا للحنفي فان قيل لك في اي دين
انت فقل في دين الاسلام وهو دين الانبيا والمليكه
صلوات الله وسلامه عليهم اجمعين فان قيل
في اي ملة انت فقل مله ابراهيم عليه السلام فان
قيل لك في اي امة انت فقل من امه محمد صلى الله
عليه وسلم فان قيل لك في اي مذهب انت فقل في
مذهب ابي عبد الله محمد ابن ادريس الشافعي المطلبي
رحمه الله عليه فان قيل لكم عدد المذاهب فقل
اربعة الاول مذهب الشافعي والثاني مذهب مالك
والثالث مذهب الحنفي والرابع مذهب الحنبلي رضوان
الله عليهم اجمعين فان قيل لكم في مذهب من
فقل مذهب ابي الحسن الاشعري وهو المسمى باهل
السنة والجماعه فان قيل لك ما شرط الايمان فقل
الحب لله والانبيا والاوليا والبغض لاعداء الله
والخوف من عذاب الله والرجا الى رحمه الله والتعظيم
لاوامر الله ونواهيه فان قيل لك ما علامة الاسلام

فقل

فقل على اربع خصال الصبر لحكم الله والرضا بالقدر
والاخلاص والتوكل والاسلام للمولى وقال بعض
العلما علامة الاسلام عشرون خصله السكينه
والوقار والحيا والحلم والصبر والشكر والرافه
والرحمه والاحتمال والتواضع والمروه والخلق الحسن
وكظم الغيظ والعفو عن الناس وترك الخصومه
وترك المنازعه وصدق الحديث ووفا العهد
والامانه والشفقه والنصيحه وترك ما لا يعنيه فان
قيل لك ما الفرق بين الايمان والعمل فقل اثنا
عشر شيا الايمان متبوع والعمل تابع والايمان دايم
والعمل موقوت والايمان فرض على المسلمين والكفرين
والعمل فرض على المسلمين خاصه والايمان يقبل بغير
العمل والعمل لا يقبل الا بالايمان والايمان لا يوزن
والعمل يوزن واحكام المسلمين متعلقه بالايمان
لا بالعمل والجنه تجب مع الايمان لا بالعمل ويعطي ثواب
العمل الى الخصما ولا يعطي ثواب الايمان ويجوز الوصيه
بالعمل لا بالايمان وترك الايمان كفر وترك العمل
ليس بكفر والانبيا متفقون بالايمان ومختلفون

بالشرايع والانبيا معصومون بالايمان قبل الوحي
وبعده لا بالعمل لانه قد يصدر عنهم الصغاير سهوا واما
الكباير فلا يصدر عنهم لا عمدا ولا سهوا فان قيل لك
الايمان يزيد وينقص ام لا فقل ان اريد بالايمان
اصله وهو الاقرار والتصديق بكلمة الدين لا يزيد
ولا ينقص لان النقصان في اصل الدين كفر وان اريد به
كماله فيزيد وينقص لان الاصل يزيد كمالا وحسنا
بالفرع والورق والثمر هذا مذهب الشافعي رحمة الله عليه
فان قيل الايمان مخلوق ام غير مخلوق فقل الايمان
جهتان فعل الله وفعل العبد ففعل الله امره وهدايته
وتوفيقه وهو غير مخلوق وفعل العبد اقراره وتصديقه
وقبوله وهو مخلوق قال الله تعالى والله خلقكم وما
تعملون فان قيل لك الايمان فريضة ام سنة فقل ان اريد
بالايمان قول لا اله الا الله محمد رسول الله باللسان فالايمان
فريضة على الكافرين كالوضوء لمن لا وضوء له وسنة
وفضيلة على المومنين كالوضوء وان اريد بالايمان تصديق
لا اله الا الله محمد رسول الله بالقلب فالايمان فريضة
على المومنين والكافرين لان من لم يكن له تصديق يكون

منا فقد

منا فقد وكافر فان قيل لك ما معنى كل واحد منهما
فقل معنى الفرض ما يثاب على فعله ويعاقب على تركه
والسنة ما يثاب على فعلها ولا يعاقب على تركها ومعنى الحلال
الحلال ما يثاب على فعله وتركه ولا يعاقب على فعله
وتركه ومعنى الحرام ما يثاب على تركه ويعاقب على فعله
فان قيل ما معنى الحكم في اللغة فقل اسناد شي الى شي
اخر وقيل اثبات امر ونهي وفي الشرع هذه الاشيا مذكورة
فان قيل لك ايمان المقلد هل يكون معتبرا
ام لا فقل نعم ان كان التقليد صحيحا فيكون معتبرا
عند المتاخرين ولكنه عاص بترك الاستدلال هذا عند
المتاخرين واما عند المتقدمين فلا يكون معتبرا الا
بعد معرفة ادلة قواعد الدين فالتقليد الصحيح
مثل ان يسال احد احدا امته قلت لا اله الا الله محمد رسول
الله صلى الله عليه وسلم فقال مما علمت ان الانبيا
والعلما كلهم صادقون فوجب ان تكون قولهم صدقا
وهم يقولون فقلت ما قالوا تقليدا لهم ولكني
لا اعلم بدليل صدق ما قالوا فهذا التقليد تقليد صحيح
والمتقلد به تكون مومنا والتقليد الفاسد

مثلا ان يسال احد احدا انما قلت لا اله الا الله محمد رسول
الله تعالى مما علمت ان الانبيا والعلما كلهم يقولونه
فقلت مثل ما قالوا ان كانوا صادقين فقد اصبت والا
فلا وهذا التقليد تقليد فاسد والمتقلد به لا يكون مومنا
لانه شاك في صدق من وجب صدقه وهم الانبيا
والعلما من بعدهم والشك في صدق الانبيا قبيح وحرام
لانه كفر فان قيل ايمان عبد حال باس وهو حال
مشاهدة عذاب الاخرة تكون مقبولا ام لا فقل لا
لان الايمان المقبول هو الايمان بالغيب لا الايمان بالمشاهدة
لان الايمان بالمشاهدة هو الايمان بالاكراه لا بالاختيار
فعمل المكره غير معتبر ولا مقبول ولا يثاب عليه كمن
اكره الكافر على قول لا اله الا الله محمد رسول الله فقال
في حال اكراهه فقط لم يحكم بكونه مومنا بما قال في
تلك الحالة قال الله تعالى فلما راوا باسنا قالوا امنا
بالله وحده وكفرنا بما كنا به مشركين فلم يك ينفعهم
ايمانهم لما راوا باسنا وقال تعالى لا ينفع نفسا ايمانها
لم تكن امنت من قبل فان قيل لك ايمان الياس
وهو حال ~~[illegible]~~ مشاهدة عذاب الاخرة عند قرب

الموت

الموت هل يكون مسموعا ام لا فقل لا يكون مسموعا لاحد
من العباد كما ذكر من قبل حتى لو امن مجوسيا او ذميا
وسمع كلامه منه في تلك الحالة لا يكون ذلك ايمان اختيار
بل يكون ايمان باس وقيل لا يكون ذلك ايمان باس بل قد
يكون فان قيل لك ما مثل الايمان فقل هو مثل
شجرة طيبة لها اصل وفرع كقوله تعالى الم تر كيف
ضرب الله مثلا كلمة طيبة كشجرة طيبة اصلها
ثابت وفرعها في السما توتي اكلها كل حين باذن ربها
فاصله ما اذا تركه العبد يكون كافرا وهو الاقرار
والتصديق بكلية الدين واعتقاد ما يجب اعتقاده
وفرعه ما اذا تركه العبد لا يكون كافرا بل يكون
عاصيا في ترك البعض كترك الواجبات من الاعمال وترك
الفضيلة في ترك البعض كترك المسنونات من
الاعمال فاعلم ان احسان الدين وكماله واجب
علينا فان قيل لك ما معنى الاحسان فقل تحسين
صفة الشي بعد تحصيله فان قيل لك ما صفة
الاحسان فقل عبادة العبد لربه كما يراه وهو
اصعب لانه غاية القصور ونهاية منازل الدين لانه

فاعلم

عبادة العبد لربه كما يراه هو عبارة عن المبالغة
في العباده وتكميل العباده ان درجات كثيره ولا تعد
له ولا يليق ذكره للمبتدي ثم اعلم ان هذه
الطريق الى الله عز وجل هذه الثلثه المذكوره
اعني الاسلام والايمان والاحسان ومن زعم
ان الطريق الى الله تعالى غير هذه الثلاثه فقد
اخطا اعاذنا الله تعالى من الكفر والنفاق
ومن الغلط والخطا لقوله تعالى ومن يبتغ
غير الاسلام دينا فلن يقبل منه وهو في الاخرة من
الخاسرين وقد سميت هذا الكتاب
بدقايق الحقايق الايمانيه وسبحان الله
العظيم وبحمده عدد خلقه ورضا نفسه
ومداد كلماته والحمد لله رب العالمين حمدا كثيرا
طيبا مباركا على كل حال ربنا تقبل منا
انك انت السميع العليم وتب علينا انك انت التواب
الرحيم وصلى الله على سيدنا ومولانا محمد وآله وصحبه وسلم
لمن حمد الله تعالى بحظ محصلها النعم ولمن شا الله
من بعده الفقير الى الله تعالى احمد بن عبد الله المصنف
عفا الله عنهما آمين آمين كان الفراغ من رقمها نهار الجمعة ... ١٣٢٥

بلغ مقابلة على الام حسب الطاقة والامكان

بسم الله الرحمن الرحيم

اعلم ان التصريف في اللغه التغيير وفي الصناعه تحويل
الاصل الواحد الى امثله مختلفه لمعان مقصوده لا تحصل
الا بها ثم الفعل اما ثلاثي واما رباعي وكل واحد منهما
اما مجرد او مزيد فيه وكل واحد منهما اما سالم او غير
سالم ونعني بالسالم ما سلمت حروفه الاصليه التي
تقابل بالفا والعين واللام من حروف العله والهمزه
والتضعيف فان كان ماضيه على فعل
مفتوح العين فمضارعه يفعل بضم العين او يفعل
بكسرها نحو نصر ينصر وضرب يضرب ويجي على يفعل
بفتح العين اذا كان عين فعله او لامه حرفا من حروف
الحلق وهي الهمزه والها والعين والحا والغين والخا
نحو سأل يسأل ومنع يمنع وابا يابي شاذ وان
كان ماضيه على فعل مكسور العين فمضارعه يفعل
بفتح العين نحو علم يعلم الا ما شذ من نحو
حسب يحسب واخواته وان كان ماضيه على فعل
مضموم العين فمضارعه يفعل بضم العين نحو حسن
يحسن واخواته فهو فعلل

كدحرج

كدحرج يدحرج دحرجه ودحراجا
فهو على ثلثه اقسام ما كان
ماضيه على اربعه احرف كافعل نحو اكرم يكرم
اكراما وفعّل نحو فرّح يفرّح تفريحا وتفرحه
وفاعل نحو قاتل يقاتل مقاتله وقتالا ما كان
ماضيه على خمسه احرف اما اوله التا مثل تفعّل نحو
تكسّر يتكسّر تكسّرا وتفاعل نحو تباعد يتباعد تباعدا
واما اوله الهمزه مثل انفعل نحو انقطع ينقطع
انقطاعا وافتعل نحو اجتمع يجتمع اجتماعا وافعلّ
نحو احمرّ يحمرّ احمرارا ما كان ماضيه على
سته احرف مثل استفعل نحو استخرج يستخرج استخراجا
وافعالّ نحو احمارّ يحمارّ احميرارا وافعوعل نحو
اعشوشب يعشوشب اعشيشابا وافعوّل نحو اجلوّد
يجلوّد اجلوّاذا وافعنلل نحو اقعنسس يقعنسس
اقعنساسا وافعنلى نحو استلقى يستلقي استلقاء
واما الرباعي المزيد فيه فامثلته ثلثه تفعلل
كتدحرج يتدحرج تدحرجا وافعنلل كاحرنجم
يحرنجم احرنجاما وافعللّ كاقشعرّ يقشعرّ اقشعرارا

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله الذي قد وفقا … للعلم خير خلقه وللتقى
حتى نحت قلوبهم لنحوه … فمن عظيم شانه لم تحوه
فاشربت معنى ضمير الشان … فاعربت في الحان بالالحان
ثم الصلاة مع سلام لايق … على النبي افصح الخلايق
محمد والال والاصحاب … من اتقنوا القران بالاعراب
وبعد فاعلم انه لما اقتصر … جل الورى على الكلام المختصر
وكان مطلوبا اشد الطلب … من الورى حفظ اللسان العربي
كي يفهموا معاني القران … والسنة الدقيقة المعاني
والنحو اولى اولا ان يعلما … اذ الكلام دونه لن يفهما
وكان خير كتبه الصغيرة … كراسة لطيفة شهيرة
في عربها وعجمها والروم … الفها الحبر ابن اجروم
وانتفعت اجلة بعلمها … مع ما تراه من لطيف حجمها
نظمتها نظما بديعا مقتدي … بالاصل في تقريبها للمبتدي
وقد حذفت منه ما عنه غني … وزدته فوايدا بها الغني
متمما لغالب الابواب … فجا مثل الشرح للكتاب

سئلت فيه من صديق صادق … يفهم قولي باعتقاد واثق
اذ الفتى حسب اعتقاده رفع … وكل من لم يعتقد لم ينتفع
فنسال المنان ان يجيرنا … من الريا مضاعفا اجورنا
وان يكون نافعا بعلمه … من اعتنى بحفظه وفهمه

مقدمة فيها الكلام وانواعه

كلامهم لفظ مفيد مسند … والكلمة اللفظ المفيد المفرد
لاسم وفعل ثم حرف تنقسم … وهذه ثلاثة هي الكلم
والقول لفظ قد افاد مطلقا … كقد وقم وان زيد ارتقى
فالاسم بالتنوين والخفض عرف … وحرف خفض وبلام والف
والفعل معروف بقد والسين … وتا تانيث مع التسكين
وتا فعلت مطلقا كجيت لي … والنون واليا في افعلن وافعلي
والحرف لم تصلح له علامه … الا انتفا قبوله العلامه

باب بيان الاعراب مع الاشارة الى البنا

اعرابهم تغيير اخر الكلم … تقديرا او لفظا لعامل علم
اقسامه اربعة فلتعتبر … رفع ونصب وكذا جزم وجر

والكل غير الجزم في الاسما تقع ۞ وكلها في الفعل والخفض امتنع
وساير الاسما حيث لا شبه قرب ۞ من الحروف معرب
وغير ذي الاسما مبني خلا ۞ مضارع من كل نون قد خلا

باب علامات الاعراب

للرفع منها ضمة واو الف ۞ كذاك نون ثابت لا تنحذف
فالضم في اسم مفرد كاحمد ۞ وجمع تكسير كجا الاعبد
وجمع تانيث كمسلمات ۞ وكل فعل معرب كياتي
والواو في الجمع الذكور السالم ۞ كالصالحون هم اولو المكارم
كما اتت في الخمسة الاسماء ۞ وهي التي تاتي على الولاء
اب اخ حم وفوه وذو جرا ۞ كل مضاف مفردا مكبرا
وفي المثنى جوز بدا الالف ۞ والنون في المضارع الذي عرف
بتفعلان تفعلان انتما ۞ ويفعلون تفعلون معهما
وتفعلين ترحمين حالي ۞ واشتهرت بالخمسة الافعال
للنصب خمس وهي فتحة الف ۞ كسر وياء ثم نون تنحذف
فانصب بفتح ما بضم قد رفع ۞ الا كهندات ففتحه منع

واجعل النصب للخمسة الاسما الالف ۞ والنصب بكسر جمع تانيث عرف
والنصب في الاسم الذي قد ثنيا ۞ وجمع تذكير مصحح بيا
وخمسة الافعال حيث تنتصب ۞ بحذف نون الرفع مطلقا يجب
علامة الخفض التي بها انضبط ۞ كسر وياء ثم فتحة فقط
فاخفض بكسر ما من الاسماء عرف ۞ في رفعه بالضم حيث ينصرف
واخفض بياء كل ما بها نصب ۞ والخمسة الاسما بشرطها نصب
واخفض بفتح كل ما لم ينصرف ۞ مما بوصف الفعل صار يتصف
بان يكون الاسم علتين ۞ او علة تغني عن اثنتين
فالف التانيث اغنت وحدها ۞ وصيغة الجمع الذي قد انتهى
والعلتان الوصف مع عدل عرف ۞ او وزن فعل او بنون والف
وهذه الثلاث تمنع العلم ۞ وزاد تركيبا واسماء العجم
كذاك تانيث بما عدا الالف ۞ وان يضف او يات بعد ال صرف
والجزم في الافعال بالسكون ۞ او حذف حرف علة او نون
فحذف نون الرفع قطعا يلتزم ۞ في الخمسة الافعال حيث تنجزم
وبالسكون اجزم مضارعا سلم ۞ من كونه بحرف علة ختم
ونصب ذي واو وياء يظهر ۞ وما سواه في الثلاث قدروا
فنحو يغزو ويهتدي يخشى ختم ۞ بعلة وغيره منها سلم

[illegible] واو او ياء او الف ۞ وجزم معتل بحذف [illegible]

وعلة الاسما بيا والف ؞ فنحو قاض والفتى بها عرف
اعراب كل منهما مقدر ؞ فيها ولكن نصب قاض يظهر
وقدروا ثلثة الاقسام ؞ في الميم قبل اليا من غلامي
والواو في محمد مسلمي اضربت ؞ والنون في لتبلون قد برت

فصل في حاصل الباب المتقدم

والمعربات كلها قد تعرب ؞ بالحركات او حروف تقرب
فاول القسمين منها اربع ؞ وهي التي مرت بضم ترفع
وكلما بضمة قد ارتفع ؞ فنصبه بالفتح مطلقا يقع
وخص اسم منه بالكسر انجر ؞ والفعل منه بالسكون منجزم
لكن كهندات لنصبه انكسر ؞ وغير مصروف بفتحه يجر
وكل فعل كان معتلا جزم ؞ بحذف حرف علة كما علم
والمعربات بالحروف اربع ؞ وهي المثنى وذكور الجمع
جمعا صحيحا كالمثال الخالي ؞ والخمسة الاسما والافعال
اما المثنى فلرفعه الالف ؞ ونصبه وجره باليا عرف
والخمسة الاسما كهذا الجمع في ؞ رفع وخفض وانصبن بالالف
والخمسة الافعال فيها عرف ؞ بنونها وفي سواه تحذف

باب المعرفة والنكرة

وان ترد تعريف الاسم النكره ؞ فهو الذي يقبل ال موثره
وغيره معارف وتحصر ؞ في ستة فالاول اسم مضمر
يكنى به عن ظاهر فينتمي ؞ للغيب والحضور والتكلم
وقسموه ثانيا المتصل ؞ مستتر وبارز ومنفصل
ثاني المعارف الشهير بالعلم ؞ كجعفر ومكة وكالحرم
وام عمرو وابي سعيد ؞ ونحو كهو الظلم والرشيد
فما اتى منه بام او باب ؞ فكنية وغيره اسم او لقب
فما بمدح او بذم مشعر ؞ فلقب والاسم ما لا يشعر
ثالثها اشارة كذا وذي ؞ رابعها موصول اسم كالذي
خامسها معرف بحرف ال ؞ كما تقول في محل المحال
سادسها ما كان من مضاف ؞ لواحد من هذه الاوصاف
كقولك ابني او ابن زيد وابن ذي ؞ وابن الذي ضربته وابن الندى

باب الافعال الاصطلاحيه

افعالهم ثلثة في الواقع ؞ ماض وفعل الامر والمضارع
فالماض مفتوح الاخير ان قطع ؞ عن مضمر محرك به رفع
وان اتى مع الضمير سكنا ؞ وضمه مع واو جمع عينا
والامر مبني على السكون ؞ او حذف حرف علة او نون

وافتحوا امضارعا بواحد ∴ من الحروف الاربع الزوايد
همز ونون وكذا يا وتا ∴ يجمعها قولي انيت يا فتى
وحيث كانت في رباعي تضم ∴ وفتحها فيما سواه ملتزم

فصل فيه اعراب الفعل المضارع

رفع المضارع الذي تجردا ∴ عن ناصب وجازم تابدا
فانصب بعشر وهي أن ولن وكي ∴ كذا اذن ان صدرت ولام كي
ولام جحد وكذا حتى واو ∴ والواو والفا في جواب وعنوا
به جوابا بعد نفي او طلب ∴ كلا تزم علما وتترك التعب
وجزمه بلم ولما قد وجب ∴ ولا ولام دلتا على الطلب
كذاك ان ومن ومهما واذ ما ∴ واي متى ايان اين مهما
وحيثما وكيفما واني ∴ كان يقم زيد وعمرو قمنا
فاجزم بان وما بها قد الحقا ∴ فعلين لفظا او محلا مطلقا

فصل الفاعل

مرفوع الاسما سبعة تاتي بها ∴ معلومه الاسما من تبويبها
فالفاعل اسم مطلقا قد ارتفع ∴ بفعله والفعل قبله وقع
وواجب في الفعل ان تجردا ∴ اذا لجمع او مثنى افردا
فقل اتى الزيدان والزيدونا ∴ كجا زيد ويجي اخونا

وقسموه ظاهرا ومضمرا ∴ فالظاهر اللفظ الذي قد ذكرا
والمضمر اثني عشر نوعا قسما ∴ كقمت قمنا قمت قمت قمتما
قمتن قمتم قام قامت قاما ∴ قاموا وقمن نحو صمتم عاما
وهكذا ضماير متصله ∴ ومثلها الضماير المنفصله
كلم يقم الا انا او انتم ∴ وغير ذين بالقياس يعلم

فصل نايب الفاعل

اقم مقام الفاعل الذي حذف ∴ مفعوله في كل ما له عرف
او مصدرا او ظرفا او مجرورا ∴ ان لم تجد مفعوله المذكورا
فاول الفعل الذي هنا يضم ∴ وكسر ما قبل الاخير ملتزم
في كل ماض وهو في المضارع ∴ منفتح كيدعى او كادعي
واول الفعل الذي كباعا ∴ منكسر وهو الذي قد شاعا
وذاك اما مضمر او مظهر ∴ ثانيهما كيكرم المبشر
اما الضمير فهو نحو قولنا ∴ دعيت ادعى ما دعي الا انا

فصل المبتدا والخبر

المبتدا اسم رفعه مؤبدا ∴ عن كل لفظ عامل مجردا
والخبر اسم ذو ارتفاع اسندا ∴ مطابقا في لفظه للمبتدا
كقولنا زيد عظيم الشان ∴ وقولنا الزيدان قايمان

ومثله الزيدون قايمون ∴ ومنه ايضا قايم اخونا
والاسم اما ظاهر كما مضى ∴ او مضمر كانت اهل للقضا
ولا يجوز الابتدا بما اتصل ∴ من الضمير بل بكل ما انفصل
انا ونحن انتَ انتِ انتما ∴ انتن انتم وهو وهي هم هما
وهن ايضا فالجميع اثنا عشر ∴ وقد مضى منها امثال معتبر
ومفردا وغيره يأتي الخبر ∴ فالاول اللفظ الذي في النظم مر
وغيره في اربع محصور ∴ لا غير وهي الظرف والمجرور
وفاعل مع فعله الذي صدر ∴ والمبتدا مع ماله من الخبر
كانت عندي والفتى بدار ∴ وابي قرا وذا ابوه فاز

فصل في النواسخ ∴ الاول كان واخواتها

ارفع بكان المبتدا اسما والخبر ∴ بها انصبن ككان زيد ذا بصر
كذاك اضحى ظل بات امسى ∴ وهكذا اصبح صار ليسا
فتي وانفك وزال مع برح ∴ اربعها من بعد نفي يتضح
كذاك دام بعد ما الظرفيه ∴ وهي التي تكون مصدريه
وكلما صرفته مما سبق ∴ من مصدر او غيره به التحق
ككن صديقا لا تكن مجافيا ∴ وانظر لكوني مصبحا مصافيا
مصبحا

الثاني ان واخواتها

تنصب ان المبتدا اسما والخبر ∴ ترفعه كان زيدا ذو نظر
ومثل ان ان ليت في العمل ∴ وهكذا كان لكن لعل
فاكدوا المعنى بان ان ∴ وليت من الفاظ من تمنى
كان للتشبيه في المحاكي ∴ واستعملوا لكن لاستدراك
وللترجي وتوقع لعل ∴ كقولهم لعل محبوبي وصل

الثالث ظن واخواتها

انصب بظن المبتدا مع الخبر ∴ وكل فعل بعدها على الاثر
كخلته حسبته زعمته ∴ رايته وجدته علمته
جعلته اتخذته وكلما ∴ من هذه ظرفيه فليعلما
كقولهم ظننت زيدا منجدا ∴ واجعل لنا هذا المكان مسجدا

النعت الدوال الاربع

النعت اما رافع لمضمر ∴ يعود للمنعوت او لمظهر
فاول القسمين منها اتبع ∴ منعوته من عشرة في اربع
في واحد من اوجه الاعراب ∴ من رفع او خفض او انتصاب
كذا من الافراد والتذكير ∴ والضد والتعريف والتنكير
كقولنا جا الغلام الفاضل ∴ وجا معه نسوة جوامل
وثاني القسمين منه افرد ∴ وان جرى المنعوت غير مفرد

واجعله في التانيث والتذكير ∴ مطابقا للمظهر المذكور
مثاله قد جا امراتان ∴ منطلق زوجاهما العبدان
ومثله اتي غلام سايله ∴ زوجته عن دينها المحتاج له

العطف

واتبعوا المعطوف للمعطوف ∴ عليه في اعرابه المعروف
وتستوي الاسماء والافعال في ∴ اتباع كل مثله ان يعطف
بالواو والفا او وام وثمّما ∴ حتى وبل ولا ولكن اما
كجا زيد ثم عمرو واكرم ∴ زيدا او عمرا ابا للفا والمطعم
وفتية لم ياكلوا او بعضوا ∴ حتى يفوت او يزول المنكر

التوكيد

وجايز في الاسم ان يوكدا ∴ فيتبع الموكد الموكدا
في اوجه الاعراب والتعريف لا ∴ منكر فعن منكر خلا
ولفظه المشهور فيه اربع ∴ نفس وعين ثم كل اجمع
وغيرها توابع لاجمع ∴ من اكتع وابتع وابصع
كجا زيد نفسه قال ارى ∴ جيش الامير كله تاخرا
وطفت حول القوم اجمعينا ∴ متبوعة بنحو اكتعينا
وان تؤكد كلمة اعدتها ∴ بلفظها كقولك انتهى انتهى

البدل

اذا اسما او فعل لمثله تلا ∴ والحكم للثاني وعن عطف خلا
فاجعله في اعرابه كالاول ∴ ملقبا له بلفظ البدل
كل وبعض واشتمال وغلط ∴ كذاك اضراب بذي الحصر انضبط
كجاني زيد اخوك واكل ∴ عندي رغيفا نصفه وقد وصل
الي زيد علمه الذي درس ∴ وقد ركبت اليوم بكرا الفرس
ان قلت بكرا دون قصد وغلط ∴ او قلت محمدا فاضرب فقط
والفعل من فعل كمن يومن يثب ∴ يدخل جنانا لم ينل فيها تعب

باب منصوبات الاسماء

ثلثة من ساير الاسما خلت ∴ منصوبة وهذه عشر تلت
وكلها تاتي على ترتيبه ∴ اولها في الذكر مفعول به
وذلك اسم جا منصوبا وقع ∴ عليه فعل كاحذروا اهل الطمع
في ظاهر ومضمر قد انحصر ∴ وقد مضى التمثيل للذي ظهر
وغيره قسمان ايضا متصل ∴ كجاءني وجانا ومنفصل
مثاله اياي او ايانا ∴ حييت اكرمت الذي حيانا
وفيه بين كل مضمر فصل ∴ وبالذي من قبل كان متصل
وكل قسم منهما قد انحصر ∴ ما جا من انواعه في اثني عشر

به مصدر وفي المعـ والمعـ

فصل في المصدر

وان ترد تصريف نحو قاما * فقل يقوم ثم قل قياما
فما يجي ثالثا فالمصدر * ونصبه بفعله مقدر
فان يوافق فعله الذي جرى * في اللفظ والمعنى فلفظيا يرى
او وافق المعنى فقط وقد روي * بغير لفظ الفعل فهو معنوي
كقم قياما من قبيل الاول * وقم وقوفا من قبيل ما يلي

فصل في الظرف

هو اسم وقت او مكان انتصب * بكل على تقدير في عند العرب
اذا اتى ظرف المكان مبهما * ومطلقا في غيره فليعلما
والنصب بالفعل الذي به جرى * كسرت سبتنا واعتكفت اشهر
اوليلة او يوما او سنينا * او جمعة او مدة او حينا
او كم صباحا ومساء او سحر * او غدوة او بكرة الى السحر
او ليلة الاثنين او يوم الاحد * او صم غدا او سرمدا الى الابد
واسم المكان نحو سر امامه * او خلفه وراءه قدامه
يمينه شماله تلقاءه * او فوقه او تحته ازاءه
او معه او حذاه او عنده * او دونه او قبله او بعده
هنالك ثم فرسخا بريدا * وهنا اقف موقفا سعيدا

فصل في الحال

الحال وصف ذو انتصاب آت * مفسر لمبهم الهيئات
وانما يوتى به منكرا * وغالبا يوتى به موخرا
كجاء زيد راكبا ملفوفا * وقد ضربت عبده مكتوفا
وقد يجي قبل الكلام اولا * وقد يجي جامدا مؤولا
وصاحب الحال الذي تقررا * معرفة وقد يجي منكرا

فصل في التمييز

تعريفه اسم ذو انتصاب فسرا * لنسبة او لذات جنس قدرا
كانصب بيه عرقا وقد علا * قدرا ولكن انت اعلا منزلا
وكاشتريت اربعا نعاجا * او اشتريت الف رطل ساجا
او نعته مكيله ارزا * او قدر باع او ذراع خزا
وواجب التمييز ان ينكرا * وان يكون مطلقا موخرا

فصل في الاستثنا

اخرج به من الكلام ما خرج * من حكمه وكان في اللفظ اندرج
ولفظ الاستثنا الذي له حوى * الا وغير وسوى سوى سوا
خلا عدا حاشا فمع الا انصب * ما اخرجت من ذي تمام موجب
كقام كل القوم الا واحدا * وقد رايت القوم الا خالدا

ولن يكن من ذي تمام انتفا ۞ فابدلن والنصب فيه ضعفا
هذا اذا استثنيته من جنسه ۞ وما سواه حكمه بعكسه
كلن يقوم القوم الا جعفر ۞ والنصب في الابحر الاكثر
وان يكن من ناقص فالا ۞ قد الغيت والعامل استقلا
كلم يقم الا ابوك او لا ۞ ولا اري الا اخوك مقبلا
وخفض مستثنى على الاطلاق ۞ يجوز بعد السبعة البواقي
والنصب ايضا جايز لمن يشا ۞ بما خلا وما عدا وما حشا

باب لا العامله عمل ان حملا عليها

وحكم لا كحكم ان في العمل ۞ فانصب بها منكرا بها اتصل
مضافا او مشابه المضاف ۞ كلا غلام حاضر مكافي
لكن اذا تكررت اجريتها ۞ كذاك في الاعمال والغيتها
وعند افراد اسمها الزم البنا ۞ مركبا او رفعه منونا
كلا اخ ولا اب وانصب ابا ۞ ايضا وان ترفع اخا لا انتصبا
وحيث عرفت اسمها فصلا ۞ فارفع ونون والزم تكرار لا
كلا لعلي حاضر ولا عمر ۞ ولا لنا عبد ولا اما ببحر

فصل فيه المنادى

خمس تنادى وهي مفرد علم ومفرد منكر قصد ابوم

ومفردا منكرا سواه ۞ كذا المضاف والذي ضاهاه
فالاولان فيهما البنا لزم ۞ على الذي في رفع كل قد علم
من غير تنوين على الاطلاق ۞ والنصب في الثلاثة البواقي
كيا علي يا غلام بي انطلق ۞ يا غلا عن ذكر ربه افق
يا كاشف البلوى ويا اهل الثنا ۞ ويا لطيفا بالعباد الطف بنا

فصل فيه المفعول من اجله

مفعوله انصب اتى بيانا ۞ لعلة الفعل الذي قد كان
وشرطه اتحاده مع عامله ۞ فيما له من وقته وفاعله
كقم لزيد اتقيا لشره ۞ واقصد عليا ابتغا بره

فصل فيه المفعول معه

تعريفه اسم بعد واو فسر ۞ من كان معه فعل غيره جرى
فانصبه بالفعل الذي به اصطحب ۞ او فعل شبهه كاستوى الماء
وكالامير قايم وعسكرا ۞ ونحو سرت والامير للقرا

باب مخفوضات الاسما

خافضها ثلثة انواع ۞ الحرف والمضاف والاتباع

فصل فيه حروف الخفض

اما الحروف ههنا فمن الى ۞ با وكاف في ولام عن علي

ومذ ومنذ رب واو رب المنحذف   كذاك واو باو تا في الحلف
كسرت من مصر الى العراق   وجيت للمحبوب باشتياق

فصل في المضاف

من المضاف اسقط التنوينا   ونونه كاهلكم اهلونا
واخفض به الاسم الذي له تلا   كقاتلا غلام زيد قتلا
وهو على تقدير في او لام   او مكر الليل او غلام
او عبد زيد او اناء حاج   او ثوب خز او كباب ساج
وقد مضت احكام كل تابع   مبسوطة في الاربع التوابع
يا الهي الطف بنا فنتبع   سبل الهدى والرشاد نتبع

حسن الختام

وفي جمادي سادس السبعينا   بعد انتها تسع مئ سنينا
قد تم نظم هذه المقدمه   في ربع الف كافيا من احكمه
فالحمد لله مدى الدوام   على جزيل الفضل والانعام
نظم الفقير الشرف العمريطي   ذي العجز والتقصير والتفريط
وافضل الصلاة والتسليم   على النبي المصطفى الكريم
محمد وصحبه والآل   اهل التقى والعلم والكمال

تمت بحمد الله تعا وفضله وكرمه

بسم الله الرحمن الرحيم
الحمد لله رب العالمين والصلوة والسلام
على محمد واله وصحبه اجمعين وبعد فان
العوامل في النحو على ما الفه الشيخ الامام
عبد القاهر ابن عبد الرحمن الجرجاني رحمه الله
مايه عامل وهي تنقسم الى قسمين
لفظيه ومعنويه فاللفظيه منها
تنقسم الى قسمين سماعيه وقياسيه
فالسماعيه منها احد وتسعون
عاملا والقياسيه منها سبعة عوامل
والمعنويه منها عددان فالجمله
مايه عامل والسماعيه منها تتنوع
على ثلثه عشر نوعا النوع الاول حروف
تجر الاسم فقط وهي سبعه عشر حرفا

الاول

الاول الباء من حروف الجر ولها معان احدها الالصاق
نحو مررت بزيد اى التصق مروري بموضع يقرب منه زيد الثاني الاستعانة
نحو كتبت بالقلم اي استعنت في الكتابة بالقلم والثالث المصاحبة نحو
خرج زيد بعشيرته اى خرج الرابع المقابلة نحو بعت هذا بهذا الخامس
التعدية نحو ذهبت بزيد اى اذهبت زيدا السادس الظرفية نحو
جلست بالمسجد اي في المسجد والسابع زايده نحو هل زيد بقايم
اي هل زيد قايم والثامن التعديه نحو بابي وامي اى فديتك ابي وامي
والثاني من لابتدا الغاية والمكان نحو سرت من البصرة الى الكوفة ابتدا
سيري من البصرة ونحو ذكر بصحته ومنع الابتدا اي موضعه الثاني تبيين الجنس
كقوله تعالى فاجتنبوا الرجس من الاوثان اى الذى هو الاوثان او خاتم من فضه ويعرف
بصحه ومنع الذي مكانه والثالث التبعيض نحو شربت من الماء اى بعض
الماء واخذت من الدرهم اى بعض الدرهم والرابع بمعنى في كقوله تعالى اذا نودي
للصلوة من يوم الجمعة اي في يوم الجمعة الخامس نحو ما جاني من احد ويعرف
بانها لو اسقطت لم تخل المعنى والثالث الى ولها معنيان احدها انتهاء
الغاية نحو سرت الى الكوفة يعني انتها سيري من البصرة الى الكوفة والثاني بمعنى
مع وهو قليل كقوله تعالى ويزدكم قوة الى قوتكم اى مع قوتكم وكقوله تعالى
ولا تاكلوا اموالهم الى اموالكم اى مع اموالكم وما اشبه ذلك والرابع
في ولها معنيان احدها الظرفيه وهي حلول الشي في غيره حقيقه
او مجازا مثال الحقيقي الماء في الكوز والمال في الكيس مثال المجاز
نحو النجاة في الصدق كما ان الهلاك في الكذب والثاني بمعنى على وهو
قليل كقوله تعالى ولاصلبنكم في جذوع النخل اى على جذوع النخل والخامس
اللام ولها معان احدها التمليك نحو المال لزيد والثاني التخصيص
نحو الجل للفرس والثالث التعليل نحو ضربت زيدا للتاديب والرابع بمعنى عن
اذا استعمل مع القول كقوله تعالى قال الذين كفروا للذين امنوا اى عن الذين
امنوا والخامس زايدة كقوله تعالى ردف لكم اى ردفكم السادس

رب وهي للتقليل ولها صدر الكلام وتختص باسم نكرة موصوفة
نحو رب رجل كريم لقيته والسابع على للاستعلاء نحو زيد على السطح
وزيد على الركب والثامن عن للبعد والمجاوزة نحو رميت السهم
عن القوس اي تجاوز عن القوس وايضا اذا قلت بلغني عن زيد حديث
فمعناه تجاوز عن حديث والتاسع الكاف ولها معنيان
احدهما التشبيه نحو زيد كالاسد تشبيها مجازيا لا حقيقيا والثاني
زائدة لقوله تعالى ليس كمثله شي ومذ ومنذ وهما
لابتداء الغاية في الزمان الماضي نحو ما رايته مذ ومنذ يوم الجمعة
اي ابتداء عدم رويتي مذ ومنذ يوم الجمعة وحتى ولها
معنيان احدها انتهاء الغاية نحو اكلت السمكة حتى راسها اي
انتهاء اكلي الى راسها والثاني بمعنى مع وهو كثير نحو جاءني الحجاج
حتى المشاة اي مع المشاة وواو القسم نحو والله
لافعلن وباء القسم نحو بالله لافعلن وتاء القسم
نحو تالله لافعلن وحاشا وخلا وعدا
للاستثناء ومعنى الاستثناء هو اخراج الشي عما دخل فيه الاول
نحو جاءني القوم حاشا زيد وعدا زيد وخلا زيد
النوع الثاني من ثلثه عشر حروف ترفع
الخبر وتنصب الاسم وهي ستة
احرف ان وان للتحقيق نحو ان زيدا قائم وبلغني
ان زيدا قائم وكان للتشبيه نحو كان
زيدا الاسد ولكن للاستدراك نحو جاءني

ما جاءني زيد ولكن عمرو حاضر والاستدراك وهو توسط
بين الكلامين المتغايرين بالنفي والاثبات وليت
نحو ليت زيدا منطلق معنى التمني طلب حصول شي سواء
كان ممكنا ام ممتنعا فالممكن نحو ليت زيدا قاعد والممتنع
نحو ليت زيدا طائر ولعل للترجي نحو لعل زيدا قائم
الترجي يستعمل في الممكن كقوله تعالى لعل الله يحدث
وسميت هذه الحروف المشبهة بالفعل لكونها على ثلاثة احرف
فصاعدا وفتح اخرها ووجود معنى الفعل في كل واحد كما ان
الفعل يرتفع وينتصب فلذلك يرفع وينصب كالفعل لمشابهتها
الفعل في هذه الوجوه النوع الثالث من
ثلثه عشر نوعا حرفان يرفعان
الاسم وينصبان الخبر وهما
ما ولا نحو ما زيد قائما وكذلك لا رجل حاضرا
لمشابهتهما بليس من حيث ان ما للنفي ونفي الحال والدخول
على المعارف والنكرات والمبتدا والخبر ودخول الباء على خبرها
كما ان ليس كذلك وان لا انما هي للنفي والدخول على المبتدا والخبر
والدخول على النكرة دون نفي الحال ودخول الباء على خبرها فصار
عملها ضعيفا النوع الرابع من ثلثه
عشر حروف تنصب الاسم المفرد
فقط وهي سبعة احرف الواو

والا بمعنى مع نحو استوى الماء والخشبة اى مع الخشبة والمفعول معه
هو المذكور بعد الواو الكاينة بمعنى مع لمصاحبة معمول فعل لفظا او تقديرا
للاستثنا نحو جاءني القوم الا زيدا ومعنى الاستثنا هو اخراج الشي
مما دخل فيه غيره فقد اخرجته من المجي ويا نحو يا رجلا خذ
بيدي وايا نحو ايا رجلا وهيا نحو هيا رجلا واي نحو اي رجلا
خذ بيدي والهمزة نحو ا رجلا خذ بيدي فهذه الخمسة للندا
ومعنى المنادى هو المطلوب اقباله بحرف نايب مناب ادعو
لفظا او تقديرا ويا اختصت بان ينادى بها القريب والبعيد
والمتوسط دون اخواتها وايا وهيا وضعا للمنادى البعيد واي
والهمزة للمنادى القريب لكن الهمزة للاقرب واي للمنادى المتوسط

النوع الخامس من ثلثه عشر نوعا حروف تنصب الفعل المضارع وهي اربعة احرف ان ولن وكي واذن مثال ان نحو احب
ان يقوم ولن لتاكيد النفي في زمان المستقبل نحو لن يضرب زيدا
ولن حرفان للنفي نحو لا ولن ولكن لن ابلغ لتاكيد النفي في المستقبل
وقال بعضهم لن نفيا ابديا وهم المعتزلة كقوله تعالى لن تراني
ياموسى وكي للتعليل نحو جيتك كي تقوم معناه ماكان ما
قبله سببا لما بعده نحو اسلمت كي ادخل الجنة فيكون الاسلام
سببا لدخول الجنة واذن للجواب والجزا نحو اتيتك اذن
اكرمك **النوع السادس من ثلثه عشر نوعا حروف تجزم الفعل المضارع وهي خمسة احرف** احدها **ان** للشرط والجزا نحو ان تكرمني اكرمك
والثاني **لم** نحو لم ينصر ولم يقلب معنى المضارع ماضيا **ولما** كذلك
نحو لما يضرب زيد فلام الامر نحو ليضرب لام طلب الفعل عن الفاعل

ولام النهي

ولا للنهي نحو لا تضرب زيد والنهي طلب ترك الفعل **النوع السابع**
من ثلثه عشر نوعا اسما تجزم الافعال على معنى ان فتقتضي معنى
الشرط والجزا وهي تسعة اسما يقولون اسما منقوصة احدها **من**
نحو من يكرمني اكرمه **واي** نحو ايهم يكرمني اكرمه **وما** نحو
ما تصنع اصنع **ومتى** نحو متى تخرج اخرج **ومهما** نحو مهما تخرج
اخرج **واين** لظرف المكان نحو انى تمرر امرر **وانى**
نحو انى تاكل اكل **وحيثما** نحو حيثما تذهب اذهب **واذما**
نحو اذ ما تفعل افعل **النوع الثامن** من ثلثه عشر نوعا اسما
تنصب على التمييز اسما نكرات وهي اربعة اولها عشرة اذا ركبت مع
احد واثني الى تسعة نحو احدى عشر درهما واثنا عشر درهما الى
تسعة عشر دينارا وفي المفرد المذكر واحد واثنان وفي المونث
واحدة واثنتان فهو جار على القياس المشهور وما فوقها الى العشرة
عرجا على القياس المشهور نحو ثلثة باثبات التا للمذكر الى العشرة
وثلث بحذف التا للمونث الى العشرة كقوله تعالى سخرها عليهم
سبع ليال وثمانية ايام حسوما وتركيب المذكر احد عشر رجلا
واثني عشر رجلا على القياس المشهور وتركيب المونث احدى
عشر امراة واثنتا عشر امراة باثبات التا على القياس المشهور
وثلثة عشر رجلا واربعة عشر رجلا الى عشرين رجلا باثبات
التا في المذكر على غير القياس المشهور وثلاث عشر امراة واربع
عشر امراة الى عشرين بحذف التا للمونث على غير القياس المشهور
ومميز الثلثة الى العشرة مخفوض مجموع نحو ثلثة رجال
ومميز احدى عشر الى تسعة وتسعين منصوب مفرد نحو
احدى عشر رجلا واثني عشر رجلا الى تسعة عشر رجلا ومميز
مائة والف وتثنيتهما وجمعه مخفوض مفرد نحو مائة رجل

ومائتا رجل وثلثمائة رجل والف رجل والفا رجل و الثاني كم
في الاستفهام نحو كم درهما مالك و الثالث الانتقال
كقوله تعالى وكان من الكافرين و الرابع بمعنى الماضي نحو كان
زيد غنيا و الخامس زائدة كقوله تعالى كيف نكلم من كان
في المهد صبيا كأي نحو كأي رجل عندي و الرابع كذا نحو
عندي كذا درهما النوع التاسع من ثلثة عشر كلمات
تسمى اسماء الافعال بعضها ترفع وبعضها تنصب وهي تسع
كلمات الناصب منها ست كلمات رويد نحو رويد زيدا اي
امهل زيدا و بله نحو بله زيدا اي دعه و دونك نحو دونك
زيدا اي خذ زيدا و عليك نحو عليك زيدا اي الزم زيدا
و ها نحو ها زيدا اي خذ زيدا و حيهل نحو حيهل الثريد
اي ائت الثريد و الرافعة منها ثلث كلمات هيهات نحو هيهات
زيد اي بعد زيد و شتان نحو شتان زيد وعمرو بمعنى افترقا
و سرعان نحو سرعان زيد اي سرع زيد النوع العاشر
من ثلثة عشر نوعا الافعال الناقصة التي ترفع الاسم وتنصب
الخبر وهي ثلثة عشر فعلا وانما سميت الافعال الناقصة لانها
لا يتم الكلام بالفاعل بل يحتاج الى خبر منصوب فلهذا سميت الافعال
الناقصة كان نحو كان زيد قائما ولها معان احدها الاستمرار
كقوله تعالى وكان الله عليما حكيما و الثاني بمعنى حدث ولا يحتاج الى
خبر كقوله تعالى وان كان ذو عسرة و الثالث الانتقال كقوله تعالى
وكان من الكافرين و الرابع بمعنى الماضي نحو كان زيد غنيا و الخامس
زائدة كقوله تعالى كيف نكلم من كان في المهد صبيا و صار
نحو صار بشر اميرا و اضحى نحو اضحى زيد غنيا و اصبح نحو اصبح
زيد غنيا و امسى نحو امسى زيد قائما و بات نحو بات زيد
عروسا و ما زال نحو ما زال زيد مسرورا و ما برح نحو

ما برح زيد غنيا

ما برح زيد غنيا و ما فتئ نحو ما فتئ زيد قائما و ما انفك نحو ما انفك
زيد قائما و ما دام نحو ما دام زيد كريما و ليس نحو ليس زيد
بخيلا وما يتصرف منها النوع الحادي عشر من ثلثة عشر نوعا
افعال المقاربة ترفع اسما واحدا وهي اربعة افعال عسى نحو
عسى زيد ان يخرج بمعنى قرب زيد الخروج معناه الطمع والرجاء و كاد
نحو كاد زيد ان يخرج و كرب نحو كرب زيد ان يخرج النوع
الثاني عشر من ثلثة عشر نوعا افعال المدح والذم ترفع اسم
الجنس المعرف بلام التعريف وبعده المخصوص بالمدح والذم نعم
نحو نعم الرجل زيد و بئس نحو بئس الرجل زيد و ساء نحو ساء
الرجل زيد و حبذا نحو حبذا زيد مثل نعم النوع الثالث
عشر من ثلثة عشر نوعا افعال الشك واليقين وتسمى افعال
القلوب وهي علمت و رأيت و وجدت وهذه الثلثة لليقين
و ظننت و حسبت و خلت وهذه الثلثة للشك و زعمت
وهو مشترك بين الستة وهذه السبعة كل منها يتعدى الى مفعولين
منها عبارة عن الاول و تكون فيه ضمير عائد للاول نحو حسبت زيدا
قائما و خلت زيدا امينا و ظننت زيدا راكبا و وجدت زيدا
عاقلا و زعمت عمرا كريما وهذه العوامل اللفظية السماعية احد
وتسعون عاملا و القياسية سبعة عوامل الفعل على الاطلاق
نحو ضرب زيد عمرا وذهب زيد و اسم الفاعل نحو زيد ضارب
غلامه عمرا و اسم المفعول نحو مضروب غلامه و الصفة
المشبهة نحو مررت برجل حسن وجهه و المصدر نحو اعجبني ضرب
زيد عمرا و كل اسم اضيف الى اسم اخر نحو غلام زيد و خاتم فضة
و الاسم التام نحو راقود خلا و المعنوي منها عددان المبتدا والخبر
نحو زيد قائم و الفعل المضارع و العامل في الفعل المضارع وقوعه موقع
الاسم و العامل في المبتدا والخبر هو الابتداء وهو معنى فهذه مائة عامل
لا يستغني الصغير والكبير والرفيع والوضيع عن معرفتها واستعمالها والله اعلم
بالصواب والله المرجع والمآب وهو حسبنا ونعم الوكيل
تم الكتاب بعون الله الملك الوهاب
وصلى الله على سيدنا محمد وآله وصحبه
وسلم

بسم الله الرحمن الرحيم وبه نستعين

الحمد لله رب العالمين والعاقبة للمتقين والصلوة والسلام

على سيدنا محمد وآله واصحابه اجمعين اعلموا وفقكم

الله وايانا بان جميع افعال الانسان منقسمة على ثلاثة

اقسام ماض وحال واستقبال فالماضي ما دل على زمان

قد مضى والحال ما يدل على زمان انت فيه والاستقبال

ما يدل على الزمان الآتي والماضي على اربعة عشر وجها

ثلاثة للمذكر الغائب وثلاثة للمؤنثة الغائبة وثلاثة

للمذكر الحاضر وثلاثة للمؤنثة الحاضرة وصيغتان

للمتكلم الذي يحكي نفسه ويستوي فيهما المذكر والمؤنث

وهو اما معروف او مجهول فالماضي المعروف ما

كان مفتوحا اوله مثل فَعَلَ فَعَلا فَعَلوا

فَعَلَتْ فَعَلَتا فَعَلْنَ فَعَلْتَ فَعَلْتُما فَعَلْتُم

فَعَلْتِ فَعَلْتُما فَعَلْتُنَّ فَعَلْتُ فَعَلْنا

واذا اردت ان تجعل الفعل الماضي المعروف مجهولا

فضم فاءه واكسر عينه واترك اللام على حاله مثل

فُعِلَ فُعِلا فُعِلوا فُعِلَتْ فُعِلَتا فُعِلْنَ

فُعِلْتَ

فُعِلْتَ فُعِلْتُما فُعِلْتُم فُعِلْتِ فُعِلْتُما فُعِلْتُنَّ

فُعِلْتُ فُعِلْنا اعلم ان الذي ذكرت لك اثنات قول

ماضي معروف والمجهول فاذا اردت جحده فزد في اوله

لفظة ما والمعروف منه مثل ما فَعَلَ ما فَعَلا ما فَعَلوا

ما فَعَلَتْ ما فَعَلَتا ما فَعَلْنَ ما فَعَلْتَ ما فَعَلْتُما

ما فَعَلْتُم ما فَعَلْتِ ما فَعَلْتُما ما فَعَلْتُنَّ ما فَعَلْتُ

ما فَعَلْنا والمجهول من الفعل الماضي المجحود مثل

ما فُعِلَ ما فُعِلا ما فُعِلوا ما فُعِلَتْ ما فُعِلَتا ما فُعِلْنَ

ما فُعِلْتَ ما فُعِلْتُما ما فُعِلْتُم ما فُعِلْتِ ما فُعِلْتُما

ما فُعِلْتُنَّ ما فُعِلْتُ ما فُعِلْنا لما فرغنا من بحث

الماضي فلنشرع في بحث الحال والاستقبال و

يخفى عليك ان كلما دخل في اول الماضي احد حروف اتين

وهي الالف والتا واليا والنون وتسمى هذه الحروف حروف

الحوادث فيسمى حينئذ فعلا مضارعا وان كانت صيغة

المضارع واقعة في صفات العمة او بعد حروف التمني او في

معرض الدعا او دخل في اولها قد او سين او سوف او اذا او لو

او لما كان للاستقبال وان كانت في اوله لام التاكيد

المفتوح كان مشتركا بين معنى الحال والاستقبال

ولكن حملها على معنى الحال اولى وصيغ المضارعه
اربعه عشر كالماضي مثل يَفْعَلُ يَفْعَلَانِ يَفْعَلُونَ
تَفْعَلُ تَفْعَلَانِ يَفْعَلْنَ تَفْعَلُ تَفْعَلَانِ تَفْعَلُونَ
تَفْعَلِينَ تَفْعَلَانِ تَفْعَلْنَ اَفْعَلُ نَفْعَلُ والمجهول
من الفعل المضارع ضم علامة الاستقبال وافتح عينه
واترك اللام على حاله مرفوعا مثل يُفْعَلُ يُفْعَلَانِ
يُفْعَلُونَ تُفْعَلُ تُفْعَلَانِ يُفْعَلْنَ تُفْعَلُ تُفْعَلَانِ
تُفْعَلُونَ تُفْعَلِينَ تُفْعَلَانِ تُفْعَلْنَ اُفْعَلُ
نُفْعَلُ ان السابق الذي ذكرناه انفا كان فعل مضارع
مثبتا واذا اردت ان تعرف طريق بنا المضارع المنفي
فادخل عليه لفظة لا النافيه فالفعل المضارع المنفي
اما معروف او مجهول فالمعروف منه مثل لا يَفْعَلُ
لا يَفْعَلَانِ لا يَفْعَلُونَ لا تَفْعَلُ لا تَفْعَلَانِ لا يَفْعَلْنَ
لا تَفْعَلُ لا تَفْعَلَانِ لا تَفْعَلُونَ لا تَفْعَلِينَ لا تَفْعَلَانِ
لا تَفْعَلْنَ لا اَفْعَلُ لا نَفْعَلُ واما المجهول منه فمثل مجهول
المضارع المثبت فزد لفظة لا مثل لا يُفْعَلُ لا يُفْعَلَانِ
لا يُفْعَلُونَ لا تُفْعَلُ لا تُفْعَلَانِ لا يُفْعَلْنَ لا تُفْعَلُ
لا تُفْعَلَانِ لا تُفْعَلُونَ لا تُفْعَلِينَ لا تُفْعَلَانِ

للمثنى بالجمع للمونثه المخاطبه
لا تفعلن

لا تُفْعَلْنَ لا اُفْعَلُ لا نُفْعَلُ واعلم ان حروف العله
ثلاثه الواو والالف واليا يجمعها قولك واي فكل فعل
لا يخلو اما ان يكون فيه حرف العله اولا فان كان فيه
احد من حروف العله يسمى المعتل وهو ان كان في مقابلة
الفاء فهو معتل الفاء ومثال مثل وعد ويسر
وان كان في مقابلة العين فهو معتل العين واجوف
مثل قال وباع وان كان في مقابلة اللام فهو معتل اللام
وناقص مثل دعى ورمى وان كان فيه حرفا عله فهو لفيف
مثل طوى ووحى اما مهموز مثل امر وسال وقرا
واما ان كان فيه حرفان من جنس واحد او حرف مشدد
فيه مثل مد وحب فهو مضاعف وما سلم عن حروف
العله والتضعيف والهمزه فهو صحيح مثل ضرب وكتب
فاذا عرفت هذا فاعلم ان لم اذا دخلت على الفعل
المضارع تعمل خمسه اعمال الاول تجزم المفرد الصحيح والمهموز
وتسكن اخره لم يفعل ولم تفعل ولم افعل ولم نفعل والثاني
تسقط النونات من التثنيه وجماعة المذكر ومفرده المخاطبه
عوضا عن الجزم مثل لم يفعلا ولم تفعلا ولم يفعلوا ولم
تفعلوا ولم تفعلي والثالث ان تسقط حرف العله

في معتل اللام مثل لم يدع ولم يرم والرابع ان يفتح
أو المضاعف مثل لم يمد والخامس تصيير معنى المضارع
بمعنى الماضي المجحود ولا يعمل في جماعة المؤنثات
فالمضارع المنفي بلم مثل لم يَفْعَلْ لم يَفْعَلا لم يَفْعَلوا
لم تَفْعَلْ لم تَفْعَلا لم يَفْعَلْنَ لم تَفْعَلْ لم تَفْعَلا
لم تَفْعَلوا لم تَفْعَلي لم تَفْعَلا لم تَفْعَلْنَ لم أَفْعَلْ
لم نَفْعَلْ الذي ذكرناه انفا نفي فعل مضارع معروف
واذا اردت ان تجعله مجهولا فضم علامة الاستقبال
وافتح عين الفعل واترك اللام على الحال التي كانت
في المعروف مثل لم يُفْعَلْ لم يُفْعَلا لم يُفْعَلوا
لم تُفْعَلْ لم تُفْعَلا لم يُفْعَلْنَ لم تُفْعَلْ لم تُفْعَلا
لم تُفْعَلوا لم تُفْعَلي لم تُفْعَلا لم تُفْعَلْنَ
لم أُفْعَلْ لم نُفْعَلْ الذي ذكرناه سابقا نفي الفعل
المضارع المنفي بلم فاذا اردت نفي الفعل المذكور
نفيا موكدا بلن فزد في اوله لن اعلم بأن لن اذا
دخلت في اول الفعل المضارع تنصبه الا في مثل لن يرضى
ويخشى ومما في اخره ألف مقصورة وتسقط النونات
التثنية والجمع المذكر والمفردة المخاطبة وتجعل الفعل
المضارع

المضارع خالصا للاستقبال المنفي المؤكد ولا تسقط النونات
عن جماعة المؤنثة لما عرفت سابقا فالفعل المضارع المنفي بلن مثل
لن يَفْعَلَ لن يَفْعَلا لن يَفْعَلوا لن تَفْعَلَ لن تَفْعَلا لن يَفْعَلْنَ
لن تَفْعَلَ لن تَفْعَلا لن تَفْعَلوا لن تَفْعَلي لن تَفْعَلا لن تَفْعَلْنَ
لن أَفْعَلَ لن نَفْعَلَ هذا الذي قرأت كان نفي مضارع
معروف موكد بلن واذا اردت ان تجعله مجهولا فاضم علامة
الاستقبال وافتح عينه واترك اللام على حالته السابقة مثل
لن يُفْعَلَ لن يُفْعَلا لن يُفْعَلوا لن تُفْعَلَ لن تُفْعَلا لن يُفْعَلْنَ
لن تُفْعَلَ لن تُفْعَلا لن تُفْعَلوا لن تُفْعَلي لن تُفْعَلا لن تُفْعَلْنَ
لن أُفْعَلَ لن نُفْعَلَ اذا اردت ان تؤكد الفعل المضارع بلام
التأكيد والنون الثقيلة فادخل لام التوكيد في اوله والحق
النون الثقيلة في اخره ثم اعلم انك اذا فعلت ذلك تصير
ما قبل النون مبنيا على الفتح وهو ايضا اربعة عشر وجها مثل
ليفعلنّ ليفعلانّ ليفعلُنّ لتفعلنّ لتفعلانّ ليفعلنانّ
لتفعلنّ لتفعلانّ لتفعلُنّ لتفعلِنّ لتفعلانّ لتفعلنانّ
لأفعلنّ لنفعلنّ الذي ذكرناه فعل مضارع معروف موكد
بلام التاكيد والنون الثقيلة واذا اردت ان تجعله مجهولا
ضممت علامة الاستقبال وهو ايضا اربعة عشر وجها

مثل ليفعلن ليفعلان ليفعلن لتفعلن لتفعلان ليفعلنان
لتفعلن لتفعلان لتفعلن لتفعلن لتفعلان لتفعلنان
لأفعلن لنفعلن كلما يؤكد بالنون الثقيلة يؤكد بالنون
الخفيفة الا في التثنية وجمع المؤنث فلا يؤكد بالنون الخفيفة
مثل ليفعلن ليفعلن لتفعلن لتفعلن لتفعلن
لتفعلن لأفعلن لنفعلن والفعل المجهول المؤكد
بلام التأكيد ونون الخفيفة ليفعلن ليفعلن لتفعلن
لتفعلن لتفعلن لتفعلن لأفعلن لنفعلن
الأمر على قسمين غائب وحاضر أما الغائب فهو ما
زيد فيه اللام المكسورة في أول الفعل المضارع مع سكون
آخره وهو على ستة أقسام مثل ليفعل ليفعلا
ليفعلوا لتفعل لتفعلا ليفعلن والمجهول منه
مثل ليفعل ليفعلا ليفعلوا لتفعل لتفعلا ليفعلن
أمر الغائب المؤكد بالنون الثقيلة مثل ليفعلن
ليفعلان ليفعلن لتفعلن لتفعلان ليفعلنان
الأمر الغائب المجهول المؤكد بالنون الثقيلة مثل
ليفعلن ليفعلان ليفعلن لتفعلن لتفعلان

ليفعلنان

ليفعلنان الأمر الغائب المعروف المؤكد بالنون الخفيفة
مثل ليفعلن ليفعلن لتفعلن الأمر الغائب المجهول المؤكد
بالنون الخفيفة مثل ليفعلن ليفعلن لتفعلن إذا أردت
بناء الأمر الحاضر من الفعل المضارع فاسقط علامة الاستقبال ثم انظر
ما بعده فان كان متحركا فهو الأمر مع سكون آخره نحو وعد
يعد عد وخاف يخاف خف وإن كان ساكنا ما بعده
فانظر إن كان عين فعله مفتوحا او مكسورا فزد همزة الوصل
مكسورا في أوله نحو ضرب يضرب اضرب وإن كان مضموما
فزد الالف المضمومة في أوله مثل كرم يكرم اكرم
والأمر الحاضر على ستة أقسام مثل افعل افعلا افعلوا
افعلي افعلا افعلن الأمر المخاطب
المؤكد بالنون الثقيلة مثل افعلن افعلان افعلن
افعلن افعلان افعلنان الأمر المخاطب المؤكد
بالنون الخفيفة مثل افعلن افعلن افعلن ٥
النهي على قسمين غائب وحاضر وكل منهما بزيادة لا على
الفعل المضارع فالغائب مثل لا يفعل لا يفعلا لا يفعلوا
لا تفعل لا تفعلا لا يفعلن النهي الغائب المؤكد
بالنون الثقيلة مثل لا يفعلن لا يفعلان
لا يفعلن لا تفعلن لا تفعلان لا تفعلنان
النهي الغائب المؤكد بالنون الخفيفة

مثل لا يفعلن لا يفعلن لا تفعلن النهي الحاضر
ايضا على ستة اقسام لا تفعل لا تفعلا لا تفعلوا
لا تفعلي لا تفعلا لا تفعلن النهي الحاضر الموكد بالنون
الثقيلة لا تفعلن لا تفعلان لا تفعلن لا تفعلن
لا تفعلان لا تفعلنان النهي الحاضر الموكد
بالنون الخفيفة لا تفعلن لا تفعلن لا تفعلن
اسم الفاعل اما مذكر او مونث مثل
فاعل فاعلان فاعلون فاعلة فاعلتان
فاعلات اسم المفعول على ستة اقسام
ايضا مثل مفعول مفعولان مفعولون
مفعولة مفعولتان مفعولات

بسم الله الرحمن الرحيم

وصلى الله على سيدنا محمد واله وصحبه وسلم
الحمد لله حمدا كثيرا مباركا عليه والصلوة والسلام
على رسول الله واله وصحبه اجمعين اما بعد فاعلم ان
الفعل اما ثلاثي وهو الذي حروفه الاصلية ~~اربعة~~
~~كبعثر~~ وكل واحد ثلاثة كضرب واما رباعي وهو الذي
حروفه الاصلية اربعة كبعثر وكل واحد من الثلاثي
والرباعي اما مجرد او مزيد ويعبر عن الحروف الاصلية
بالفاء والعين واللام في الثلاثي المجرد وبها وباللام الثانية
في الرباعي المجرد ويسمى اللفظ المركب منها وزنا ويسمى
اللفظ المركب عن المعبر عنه موزونا فتقول ضرب
على وزن فعل وبعثر على وزن فعلل ويعبر عن
الزايد بلفظه فتقول اكرم على وزن افعل الا المكرر
فانه يعبر عنه بما عبر به ما قبله فتقول عظم
على وزن فعل ثم اعلم ان ابواب التصريف
خمسة وثلثون بابا ستة منها للثلاثي المجرد

الباب الاول

بفتح العين في الماضي وضمها
في المضارع مثل فعل يفعل موزونه نصر ينصر
نصرا فهو ناصر ونصر ينصر نصرا فهو منصور
الامر منه انصر والنهي لا تنصر

الثاني

بفتح العين في الماضي وكسرها في المضارع مثل
فعل يفعل موزونه ضرب يضرب ضربا فهو

ضارب وضرب يضرب ضربا فهو مضروب الامر منه
اضرب والنهي لا تضرب **والثالث** بفتح العين
في الماضي والمضارع بشرط عين فعله او لامه حا او خا
او عينا او غينا او ها او همزة وتسمى حروف الحلق
مثل فعَل يفعَل موزونه فتح يفتح فتحا
فهو فاتح وفتح يفتح فتحا فهو مفتوح الامر منه
افتح والنهي لا تفتح **والرابع** بكسر العين
في الماضي وفتحها في المضارع مثل فعِل يفعَل
موزونه علم يعلم علما فهو عالم وعلم
يعلم علما فهو معلوم الامر منه اعلم والنهي
لا تعلم **والخامس** بضم العين في الماضي
والمضارع مثل فعُل يفعُل موزونه حسن يحسن
حسنا فهو حسين الامر منه احسن والنهي
لا تحسن ولا يجي منه المجهول ولا المفعول والفاعله
كفعل وفعيل ونحوها **والسادس**
بكسر العين في الماضي والمضارع مثل فعِل يفعِل
موزونه حسب يحسب حسبا فهو حاسب
وحسب يحسب حسبا فهو محسوب الامر منه
احسب والنهي لا تحسب واثنا عشر بابا للثلاثي
المزيد فيه وحروف الزيادة حروف سالتمونيها
لا الزايد واسم الفاعل من الثلاثي المزيد فيه والرباعي
المجرد والمزيد على وزن الفعل المضارع المعلوم منها الا انه

يزاد في اول اسم الفاعل الميم المضمومة محل حرف اتين وكذا
المفعول منها على وزن المجهول منها وظرف الزمان والمكان
والمصدر منها على وزن مفعولها **الباب الاول**
بزيادة همزة مفتوحة في اوله مثل أفعل يفعل افعالا
ويسمى باب الافعال موزونه اكرم يكرم اكراما
فهو مكرم واكرم يكرم اكراما فهو مكرم
الامر منه اكرم والنهي لا تكرم ومجرد كرم
الثاني بتضعيف العين مثل فعّل يفعّل
تفعيلا ويسمى باب التفعيل موزونه عظّم
يعظّم تعظيما فهو معظِّم وعظّم يعظّم تعظيما
فهو معظَّم الامر منه عظّم والنهي لا تعظّم
الثالث بزيادة الالف بين الفاء والعين مثل
فاعل يفاعل مفاعلة ويسمى باب المفاعلة موزونه
قاتل يقاتل مقاتلة فهو مقاتل وقوتل يقاتل مقاتلة
فهو مقاتَل الامر منه قاتل والنهي لا تقاتل والمجرد
منه قتل **الرابع** بزيادة همزة الوصل والنون
في اوله مثل انفعل ينفعل انفعالا ويسمى
باب الانفعال موزونه انصرف ينصرف انصرافا
فهو منصرف الامر منه انصرف والنهي لا تنصرف

ولا مجهول له مجرده صرف **الخامس** بزيادة
همزة الوصل في اول وبزيادة التاء بين الفا والعين مثل
افتعل يفتعل افتعالا ويسمى باب الافتعال
موزونه اجتنب يجتنب اجتنابا فهو مجتنب
واجتنب يجتنب اجتنابا فهو مجتنب
الامر منه اجتنب والنهي لا تجتنب مجرده جنب
السادس بزيادت همزت الوصل في الاول
وتضعيف اللام مثل افعل يفعل افعلالا ويسمى
باب الافعلال موزونه احمر يحمر احمرارا الامر منه
احمر والنهي لا تحمر مجرده حمر **السابع**
بزيادة التاء في اوليه وتضعيف العين مثل تفعل
يتفعل تفعلا ويسمى باب التفعل موزونه تكلم
يتكلم تكلما فهو متكلم الامر منه تكلم
والنهي لا تتكلم مجرده كلم **الثامن** بزيادة
التاء في اوله والالف بين الفا والعين مثل تفاعل
يتفاعل تفاعلا ويسمى باب التفاعل موزونه
تقابل يتقابل تقابلا فهو متقابل الامر منه تقابل
والنهي منه لا تتقابل وتقول يتقابل متقابلا
الامر منه تقابل والنهي لا تتقابل مجرده قبل **التاسع**

زيادة همزة وصل

بزيادة همزة وصل والسين والتاء في اوله مثل استفعل
يستفعل استفعالا ويسمى باب الاستفعال موزونه
استخرج يستخرج استخراجا فهو مستخرج
الامر منه استخرج والنهي لا تستخرج مجرده خرج
العاشر بزيادة همزة الوصل في اوله وتكرير
العين بينهما واو زايده مثل افعوعل يفعوعل
افعيعالا ويسمى باب الافعيعال موزونه اعشوشب
يعشوشب اعشيشابا فهو معشوشب الامر
منه اعشوشب والنهي لا تعشوشب مجرد عشب
الحادي عشر بزياده همزة الوصل في اوله
والواو بين العين واللام مثل افعول يفعول
افعوالا ويسمى باب الافعوال موزونه اجلوذ
يجلوذ اجلواذا فهو مجلوذ الامر منه اجلوذ
والنهي لا تجلوذ مجرد جلذ **الثاني عشر** بزياده
همزة الوصل في اوله والالف بين العين واللام وتكرير
تشديد اللام مثل افعال يفعال افعيلالا
موزونه احمار يحمار احميرارا فهو محمار الامر
منه احمار واحمارر والنهي لا تحمار ولا تحمارر ومجرده

ولا مجهول له مجرده ضرف

الخامس بزيادة همزة الوصل في اوله وبزيادة التاء بين الفاء والعين مثل افتعل يفتعل افتعالا ويسمى باب الافتعال موزونه اجتنب يجتنب اجتنابا فهو مجتنب واجتنب يجتنب اجتنابا فهو مجتنب الامر منه اجتنب والنهي لا تجتنب مجرده جنب

السادس بزيادة همزة الوصل في الاول وتضعيف اللام مثل افعلّ يفعلّ افعلالا ويسمى باب الافعلال موزونه احمرّ يحمرّ احمرارا الامر منه احمرّ والنهي لا تحمرّ مجرده حمر

السابع بزيادة التاء في اوله وتضعيف العين مثل تفعّل يتفعّل تفعّلا ويسمى باب التفعّل موزونه تكلّم يتكلّم تكلّما فهو متكلّم الامر منه تكلّم والنهي لا تتكلّم مجرده كلم

الثامن بزيادة التاء في اوله والالف بين الفاء والعين مثل تفاعل يتفاعل تفاعلا ويسمى باب التفاعل موزونه تقابل يتقابل تقابلا فهو متقابل الامر منه تقابل والنهي منه لا تتقابل وتقوبل يتقابل متقابلا الامر منه تقابل والنهي لا تتقابل مجرده قبل

التاسع

بزيادة همزة وصل

بزيادة همزة وصل والسين والتاء في اوله مثل استفعل يستفعل استفعالا ويسمى باب الاستفعال موزونه استخرج يستخرج استخراجا فهو مستخرج الامر منه استخرج والنهي لا تستخرج مجرده خرج

العاشر بزيادة همزة الوصل في اوله وتكرير العين بينهما واو زائدة مثل افعوعل يفعوعل افعيعالا ويسمى باب الافعيعال موزونه اعشوشب يعشوشب اعشيشابا فهو معشوشب الامر منه اعشوشب والنهي لا تعشوشب مجرده عشب

الحادي عشر بزيادة همزة الوصل في اوله والواو بين العين واللام مثل افعوّل يفعوّل افعوّالا ويسمى باب الافعوّال موزونه اجلوّذ يجلوّذ اجلوّاذا فهو مجلوّذ الامر منه اجلوّذ والنهي لا تجلوّذ مجرده جلذ

الثاني عشر بزيادة همزة الوصل في اوله والالف بين العين واللام وتكرير تشديد اللام مثل افعالّ يفعالّ افعيلالا موزونه احمارّ يحمارّ احميرارا فهو محمارّ الامر منه احمارّ واحمارر والنهي لا تحمارّ ومجرده

و واحدة للرباعي المجرد وهو فَعْلَلَ
يُفَعْلِلُ فَعْلَلَةً وموزونه دَحْرَجَ يُدَحْرِجُ دَحْرَجَةً فهو
مُدَحْرِجٌ الامر منه دَحْرِجْ والنهي لا تُدَحْرِجْ وستة
للثلاثي المزيد فيه ملحقه بالرباعي المجرد
الباب الاول بزيادة الواو بين الفا والعين مثل
فَوْعَلَ يُفَوْعِلُ فَوْعَلَةً موزونه جَوْقَلَ يُجَوْقِلُ جَوْقَلَةً
فهو مُجَوْقِلٌ الأمر منه جَوْقِلْ والنهي لا تُجَوْقِلْ
الثاني بزيادة اليا بين الفا والعين مثل فَيْعَلَ
يُفَيْعِلُ فَيْعَلَةً موزونه بَيْطَرَ يُبَيْطِرُ بَيْطَرَةً فهو
مُبَيْطِرٌ الامر منه بَيْطِرْ والنهي لا تُبَيْطِرْ والثالث
بزيادة الواو بين العين واللام مثل فَعْوَلَ يُفَعْوِلُ
فَعْوَلَةً موزونه جَهْوَرَ يُجَهْوِرُ جَهْوَرَةً فهو مُجَهْوِرٌ
الامر منه جَهْوِرْ والنهي لا تُجَهْوِرْ الرابع بزيادة
اليا بين العين واللام مثل فَعْيَلَ يُفَعْيِلُ فَعْيَلَةً
موزونه عَثْيَرَ يُعَثْيِرُ عَثْيَرَةً فهو مُعَثْيِرٌ الأمر منه
عَثْيِرْ والنهي لا تُعَثْيِرْ الخامس بتكرير اللام مثل
فَعْلَلَ يُفَعْلِلُ فَعْلَلَةً موزونه جَلْبَبَ يُجَلْبِبُ جَلْبَبَةً
فهو مُجَلْبِبٌ الأمر منه جَلْبِبْ والنهي لا تُجَلْبِبْ السادس

بزيادة اليا

بزيادة اليا في آخره مثل فَعْلَى يُفَعْلِي فَعْلَاةً موزونه
سَلْقَى يُسَلْقِي سَلْقَاةً فهو مُسَلْقٍ الامر منه سَلْقِ
والنهي لا تُسَلْقِ وثلاثة للرباعي المزيد فيه
الباب الاول بزيادة التاء في اوله مثل تَفَعْلَلَ
يَتَفَعْلَلُ تَفَعْلُلًا ويسمى باب التفعلل موزونه تَدَحْرَجَ
يَتَدَحْرَجُ تَدَحْرُجًا فهو مُتَدَحْرِجٌ الامر منه تَدَحْرَجْ
والنهي لا تَتَدَحْرَجْ مجرده دَحْرَجَ ولا مجهول له الثاني
بزيادة همزة الوصل في اوله والنون بين العين واللام
مثل افْعَنْلَلَ يَفْعَنْلِلُ افْعِنْلَالًا ويسمى باب الافعنلال
موزونه احْرَنْجَمَ يَحْرَنْجِمُ احْرِنْجَامًا فهو مُحْرَنْجِمٌ
الامر منه احْرَنْجِمْ والنهي لا تَحْرَنْجِمْ والثالث
بزيادة همزة الوصل وتكرير اللام الثانية مثل
افْعَلَلَّ يَفْعَلِلُّ افْعِلَّالًا ويسمى باب الافعلال موزونه
اقْشَعَرَّ يَقْشَعِرُّ اقْشِعْرَارًا فهو مُقْشَعِرٌّ الامر منه
اقْشَعِرَّ والنهي لا تَقْشَعِرَّ وخمسة ملحقة
بتدحرج الباب الاول بزيادة التاء في اوله وتكرير
لام فعله في آخره مثل تَفَعْلَلَ يَتَفَعْلَلُ تَفَعْلُلًا

موزنه تجلبب يتجلبب تجلببا فهو متجلبب الامر منه تجلبب والنهي لا تتجلبب

الثاني بزيادة التا في اوله والواو بين الفا والعين مثل تفوعل يتفوعل تفوعلا موزنه تجورب يتجورب تجوربا فهو متجورب الامر منه تجورب والنهي لا تتجورب

والثالث بزيادة التا في اوله واليا بين الفا والعين مثل تفيعل يتفيعل تفيعلا تشيطن يتشيطن تشيطنا فهو متشيطن الامر منه تشيطن والنهي لا تتشيطن

الرابع بزيادة التا في اوله والواو بين العين واللام مثل تفعول يتفعول تفعولا موزنه ترهوك يترهوك ترهوكا الامر منه ترهوك والنهي لا تترهوك

الخامس بزيادة التا في اوله واليا في اخره مثل تسلقي يتسلقي تسلقيا فهو متسلق الامر منه تسلق والنهي لا تتسلق

واثنان ملحق باحرنجم

الاول اقعنسس يقعنسس اقعنساسا فهو مقعنسس الامر منه اقعنسس والنهي لا تقعنسس

الثاني اسلنقى يسلنقي

اسلنقاء فهو مسلنق الامر منه اسلنق والنهي لا تسلنق والله اعلم

تمت بعون الله الملك الوهاب وقت الزوال من يوم الجمعة غرة شهر رجب الكريم من شهور سنة ١٢٦٤ اربعة وستين ومائتين والف بخط محصله لنفسه ولمن شاء الله من بعده اسير الذنوب راجي عفو ربه علام الغيوب الفقير الى الله تعالى احمد عبد الله بن محمد بن محي الدين المصنف عفر الله له ولوالديه ولجميع المسلمين والمسلمات والمؤمنين والمؤمنات

بحوله وقوته انه كريم
قدير وبالاجابة
جدير وحسبنا الله
ونعم الوكيل

وصلى الله على سيدنا محمد وعلى اله وصحبه وسلم

ثم اعلم ان فعل المنحصر في هذه الابواب اما ثلاثي مجرد السالم نحو كرم واما ثلاثي مجرد غير سالم نحو وعد واما رباعي المجرد السالم نحو دحرج واما رباعي المجرد غير السالم نحو وسوس ويقال لهذه الاقسام الثمانية ثم اعلم ان كل فعل اما صحيح وهو الذي ليس في مقابلة فائه وعينه ولامه حرف من حروف العلة وهي الواو والياء والالف والهمزة والتضعيف نحو نصر واما مثال وهو الذي في مقابلة الفاء حرف من حروف العلة نحو وعد ويسر واما اجوف وهو الذي في مقابلة عينه حرف من حروف العلة نحو قال وكال واما ناقص وهو الذي في مقابلة لامه حرف من حروف العلة نحو غزا ورمى واما لفيف وهو الذي فيه حرفان من حروف العلة وهو على قسمين الاول اللفيف المفروق وهو الذي في مقابلة فائه ولامه حرفان من هذه الحروف نحو وقى والثاني اللفيف المقرون وهو الذي في مقابلة عينه ولامه حرفان من هذه الحروف نحو طوى واما مضاعف وهو الذي يكون

ثم ادغمت في
عينه ولاهما من جنس واحد نحو مدّ اصله مدد وحذفت حركة الدال الاولى ثم ادغمت في
الدال الثانية والادغام ادخال المتجانسين احدهما في الاخر وهو ثلثة انواع الاول واجب
وهو ان يكون الحرفان من متجانسين متحركين او يكون الاول ساكن والثاني متحرك نحو
مدد ومدّ والثاني جائز وهو ان يكون الحرفان من المتجانسين الاول متحرك والثاني
ساكن وسكونه عارضا نحو لم يمدّ اصله لم يمدد وحركة الدال الثانية اما بالفتحة او بالضمة
او بالكسرة لا يكون سكونه عارضا والثالث ممتنع وهو الذي ان يكون الاول من المتجانسين
متحركا والثاني ساكنا يكون سكونه اصليا نحو مددن واما مهموز وهو الذي فيه
همزة ان كانت في مقابلة فاء به يسمى مهموز الفاء نحو اخذ وان كانت في مقابلة عينه
يسمى مهموز العين نحو سأل وان كانت في مقابلة لامه يسمى مهموز اللام نحو قرء
يقال لهذه الاقسام السبعة والله اعلم

كتاب المقدمة في الحساب
تأليف الشيخ الامام العلامة محمد
ابن احمد الاشعري
نسبا المذهب حنفي
رحمه الله
امين
امين

وصلى الله على سيدنا محمد وآله وصحبه وسلم

بسم الله الرحمن الرحيم الحمد لله الذي بسط الأرض ومهد
ورفع السماء بغير عمد وشرفنا بالاسلام وفضله وجعلنا من جملة
العلم واهله حمدا يدوم ويتجدد ويبقى ويتابد والله ارغب وله
اتعبد واياه اسأل ان يصلي على نبيه محمد الطاهر الزكي المؤيد
صلى الله عليه وعلى آله وكرم ومجد اما بعد فاني لما رأيت عدم
الفراغ وقلة الاتساع على بسط ما من الكتاب الى معرفة علم الحساب
عرض بخاطري ان اصنع مقدمة في علم مخارج الكسور وضرب بعضها
في بعض وجمع بعضها الى بعض ونقص بعضها من بعض اذا كانت مفردة
او كان معها جبور ثم واحذف ذلك باشياء لا بد منها وارتب
ذلك واوجزه واقربه غاية التقريب ليشترك فيها ذوا
الافهام الكليلة والاذهان الصقيلة واجعلها ولها
دليلا على وسطها ووسطها دليلا على آخرها وآخرها موصلا
الى جميع كتب الحساب راجيا من الله تعالى فيها قصد الثواب
انه كريم وهاب **باب المخارج** اعلم ان مخرج
النصف من اثنين ومخرج الثلث والثلثين من ثلاثة ومخرج الربع
والارباع من اربعة والخمس والاخماس من خمسة والسدس
والاسداس من ستة والسبع والاسباع من سبعة والثمن والاثمان
من ثمانية والتسع والاتساع من تسعة والعشر والاعشار من عشرة
فعلى هذا اذا قيل لكم النصف قلت واحد من اثنين فالنصف واحد
والدرهم اثنان وهو المخرج فاذا قيل لكم الثلث قلت واحد من ثلاثة

من ثلاثة وكذلك الثلثان اثنان من ثلاثة والثلاثة المخرج
فان قيل لك كم الربع قلت واحد من اربعة فالربع واحد
والمخرج اربعة وهي الدرهم وكذلك ثلاثة الارباع فهي ثلاثة من
اربعة والخمس واحد من خمسة والخمسان اثنان من خمسة
والثلاثة الاخماس ثلاثة من خمسة واربعة الاخماس اربعة
من خمسة والسدس واحد من ستة وخمسة الاسداس خمسة
من ستة وانما لم يذكر السدسين لان ذلك ثلث والثلاثة الاسداس
نصف والاربعة الاسداس ثلثان وجميع ذلك قد تقدم وكذلك
الربعان نصف فان قيل لك كم السبع قلت واحد من سبعة
وعلى هذا الى آخر المخارج **باب ضرب** هذه الكسور اذا قيل لك
كم نصف في نصف فقد علمت ان النصف واحد من اثنين
فاضرب واحدا في واحد يكون واحدا فاحفظه ثم اضرب اثنين
في اثنين يكون اربعة فانظر الواحد المحفوظ كم هو من الاربعة
تجده ربعا فتقول نصف في نصف بربع وكذلك ثلث في ثلث
فالثلث واحد من ثلاثة فاضرب واحدا في واحد يكون واحدا
فاحفظه ثم اضرب ثلاثة في ثلاثة يكون تسعة فالواحد المحفوظ
من التسعة تسع فتقول ثلث في ثلث بتسع وكذلك ثلثان في
ثلثين فالثلثان اثنان من ثلاثة فاضرب اثنين في اثنين يكون
اربعة فاحفظها ثم اضرب ثلاثة في ثلاثة يكون تسعة فانظر كم
الاربعة المحفوظة من التسعة تجدها اربعة اتساعها فتقول
ثلثان في ثلثين باربعة اتساع وكذلك ربع في ربع بجزء من
ستة عشر وذلك نصف ثمن وكذلك ثلاثة ارباع في ثلاثة
ارباع بتسعة اجزاء من ستة عشر وذلك نصف ونصف ثمن

سيدي الولد الصفي
مبعثاه ورحمة وبركاته
وعرفناه والشاهد به
معنا عجل الله لسيدي الصفي
احمد بن علوان صدر بال
لسيدنا عبد الواحد حفظه
استعفي في ذلك ما اورده
ذلك السيد الصفي نفعنا
علينا بركاته الله الله وعـ
بقرابة ذلك النصفية ابنه
وانتفعهم وقراءة عشر
قراتكم الجميع علا ابنه الناظر
عنه وجميع الاصحاب والعـ
سال على الولد والسلام

وكذلك خمس في خمس بجزء من خمسة وعشرين وذلك خمس الخمس
وخمسان في خمسين باربعة اجزا من خمسة وعشرين وهو اربعة اخماس
الخمس وثلاثة اخماس في ثلاثة اخماس بتسعة اجزا من خمسة وعشرين
وذلك خمس واربعة اخماس الخمس واربعة اخماس في اربعة اخماس
ستة عشر جزا من خمسة وعشرين وذلك ثلاثة اخماس وخمس الخمس
فان قيل لك كم سدس في سدس قلت جز من ستة وثلاثين وهو
سدس السدس وخمسة اسداس في خمسة اسداس خمسة وعشرين
جزا من ستة وثلاثين وهو ثلثان وسدس السدس فان قيل لك كم
سبع في سبع قلت جز من تسعة واربعين وذلك سبع السبع وكذلك
سبعان في سبعين اربعة اجزا من تسعة واربعين وذلك اربعة
اسباع السبع وكذلك ثلاثة اسباع في ثلاثة اسباع تسعة اجزا من
تسعة واربعين وذلك سبع وسبعا السبع وكذلك اربع اسباع في اربعة
اسباع بستة عشر جزا من تسعة واربعين وذلك سبعان وسبعا السبع
وخمسة اسباع في خمسة اسباع بخمسة وعشرين جزا من تسعة واربعين
وذلك ثلاثة اسباع واربعة اسباع السبع وستة اسباع في ستة اسباع
ستة وثلاثين جزا من تسعة واربعين وذلك خمسة اسباع وسبع
السبع وانما لم نقل سبعة اسباع في سبعة اسباع لانها واحد في واحد
وكذلك الانصاف والاثلاث والارباع والاخماس والاسداس انما
جميع ذلك واحد فافهم ذلك فان قيل كم ثمن في ثمن قلت جز من
اربعة وستين وذلك ثمن الثمن وثلاثة اثمان في ثلاثة اثمان بتسعة
اجزا من اربعة وستين وذلك ثمن وثمن الثمن وكذلك خمسة
اثمان في خمسة اثمان بخمسة وعشرين جزا من اربعة وستين وذلك
ثلاثة اثمان وثمن الثمن وكذلك سبعة اثمان في سبعة اثمان

بتسعة

بتسعة واربعين جزا من اربعة وستين وذلك ستة اثمان
وثمن الثمن وهي ثلاثة ارباع وثمن الثمن فان قال تسع
في تسع قلت جزا من واحد وثمانين وذلك تسع التسع
وتسعين في تسعين باربعة اجزا من احد وثمانين
وذلك اربعة اتساع التسع واربعة اتساع في اربعة اتساع
بستة عشر جزا من احد وثمانين وذلك تسع وسبعة
اتساع التسع وخمسة اتساع في خمسة اتساع بخمسة وعشرين
جزا من احد وثمانين وذلك تسعان وسبعة اتساع التسع وسبعة
اتساع في سبعة اتساع بتسعة واربعين جزا من احد وثمانين
وذلك خمسة اتساع واربعة اتساع التسع وثمانية اتساع
في ثمانية اتساع باربعة وستين جزا من احد وثمانين وذلك
سبعة اتساع وتسع التسع وان شئت قلت ثلثان وتسع وتسع
التسع فان قيل عشر في عشر قلت جز من مائة وذلك عشر
العشر فان قال ثلاثة اعشار في ثلاثة اعشار قلت تسعة
اجزا من مائة وذلك تسعة اعشار العشر وكذلك سبعة
اعشار في سبعة اعشار بتسعة واربعين جزا من مائة وذلك
خمسان وتسعة اعشار العشر وتسعة اعشار في تسعة اعشار
باحد وثمانين جزا من مائة وذلك اربعة اخماس وعشر العشر
وانما لم نقل عشرين في عشرين لان ذلك خمس في خمس
وكذلك اربعة اعشار لان ذلك خمسان وكذلك خمسة
اعشار لان ذلك نصف وستة اعشار ثلاثة اخماس وثمانية
اعشار اربعة اخماس وقد تقدم جميع ذلك وكذلك الثمانان
بربع واربعة الاثمان بنصف وستة اثمان بثلاثة ارباع وكذلك

ثلاثة اتساع ثلث والستة الاتساع ثلثان فافهم ذلك
فصل فان قال كم نصف في ثلث فقد علمت ان النصف
واحد من اثنين وهما المخرج والثلث واحد من ثلاثة
وهي المخرج فاضرب الواحد في الواحد يكون واحدا فاحفظه
المخرج في المخرج وذلك اثنان في ثلاثة يكون ستة فانظر المحفوظ   ثم اضرب
من الستة تجده سدسها فتقول نصف في ثلث بسدس
وكذلك ثلثان في نصف فالثلثان اثنان من ثلاثة والنصف
واحد من اثنين فاضرب واحدا في اثنين يكون اثنين
فاحفظهما ثم اضرب احد المخرجين في الآخر وذلك اثنان
في ثلاثة يكون ستة والمحفوظ من ذلك الثلث فتقول ثلثان
في نصف بثلث فان قال نصف في ربع فالنصف واحد من
اثنين والربع واحد من اربعة فاضرب واحدا في واحد
يكون واحدا فاحفظه ثم اضرب المخرج في المخرج يكون
ثمانية فالواحد ثمنها فتقول نصف في ربع بثمن وكذلك لو قال
نصف في ثلاثة ارباع فانه ثلاثة من ثمانية وذلك ثلاثة اثمان
ونصف في خمس بعشر وهو واحد من عشرة ونصف في خمسين
بخمس ونصف في ثلاثة اخماس ثلاثة اعشار ونصف في اربعة
اخماس بخمسين فان قال نصف في سدس قلت نصف سدس
وذلك جزء من اثني عشر ونصف في خمسة اسداس بخمسة
اجزاء من اثني عشر وذلك ربع وسدس ونصف في سبع بنصف
سبع وذلك جزء من اربعة عشر ونصف في سبعين بسبع
ونصف في ثلاثة اسباع ثلاثة اجزاء من اربعة عشر وذلك
سبع ونصف سبع ونصف في اربعة اسباع بسبعين

ونصف

ونصف في خمسة اسباع بخمسة اجزاء من اربعة عشر وذلك
سبعان ونصف سبع ونصف في ستة اسباع ثلاثة اسباع
ونصف ونصف في ثمن بنصف ثمن وذلك جزء من ستة عشر
ونصف في ثلاثة اثمان ثلاثة اجزاء من ستة عشر وذلك
ثمن ونصف ثمن ونصف في خمسة اثمان بخمسة اجزاء
من ستة عشر وذلك ربع ونصف ثمن ونصف في سبعة
اثمان بسبعة اجزاء من ستة عشر وذلك ثلاثة اثمان ونصف
ثمن او ربع وثمن ونصف ثمن ونصف في تسع بنصف تسع
وذلك جزء من ثمانية عشر ونصف في تسعين بتسع ونصف
في اربعة اتساع بتسعين ونصف في خمسة اتساع بخمسة
اجزاء من ثمانية عشر وذلك تسعان ونصف تسع وان شئت
قلت سدس وتسع وهو الاحسن ونصف في سبعة
اتساع بسبعة اجزاء من ثمانية عشر وذلك ثلث ونصف
تسع ونصف في ثمانية اتساع باربعة اتساع فان قال نصف
في عشر قلت بنصف عشر وذلك جزء من عشرين ونصف
في ثلاثة اعشار ثلاثة اجزاء من عشرين وذلك عشر
ونصف عشر ونصف في سبعة اعشار بسبعة اجزاء من
عشرين وذلك ربع وعشر ونصف في تسعة اعشار
بتسعة اجزاء من عشرين وذلك ربع وخمس **فصل**
فان قال ثلث في ربع ضربت واحدا في واحد بواحد
فاحفظه ثم اضرب المخرج في المخرج يكون اثني عشر فالمحفوظ
منه نصف سدس فتقول ثلث في ربع بنصف سدس فان
قال ثلثان في ربع فهو اثنان من اثني عشر وذلك سدس وثلثان

في ثلاثة ارباع فاضرب اثنين في ثلاثه يكون سته فتحفظها
ثم تضرب المخرج في المخرج يكون اثني عشر فالسته المحفوظه
من اثني عشر نصفها فتقول ثلثان في ثلاثه ارباع بنصف
فان قال ثلث في خمس قلت جزء من خمسه عشر وذلك
ثلث خمس وثلث في خمسين بجزئين من خمسة عشر كذلك ص
وذلك ثلثا خمس وثلث في ثلاثه اخماس بخمس وثلث
في اربعه اخماس باربعة اجزا من خمسه عشر وذلك خمس
وثلث خمس فان قال ثلثان في خمس قلت جزءان من
خمسه عشر وذلك ثلثا خمس وثلثان في خمسين باربعه
اجزا من خمسة عشر وذلك خمس وثلثا خمس وثلثان في ثلاثه
اخماس بسته اجزا من خمسه عشر وذلك خمسان وثلثان
في اربعه اخماس بثمانية اجزا من خمسه عشر وذلك خمسان
وثلثا خمس وان شئت قلت ثلث وخمس وهو احسن
فان قال ثلث في سدس قلت جزء من ثمانية عشر وذلك
نصف تسع وثلثان في سدس جزءان من ثمانيه عشر وذلك
تسع وثلث في خمسه اسداس بخمسه من ثمانيه عشر اجزا
وذلك سدس وتسع وثلثان في خمسه اسداس بعشرة
اجزا من ثمانيه عشر وذلك خمسه اتساع وعلى هذا يجري
باقي الكسور مسايل متفرقة في ضرب الكسور بعضها في
بعض فان قال قايل ثلاثه ارباع في ثلاثه اخماس
فالثلاثه الارباع ثلاثه من اربعه وهو المخرج والثلاثه
الاخماس ثلاثه من خمسه وهي المخرج فاضرب الثلاثه في الثلاثه
تكون تسعه ثم اضرب المخرج في المخرج وذلك اربعه في خمسه

يكون

يكون عشرين فالخمسه ربع العشرين والاربعه خمسها فتنظر
الى التسعه التي حفظتها من العشرين تجدها خمسها وربعها كم نسبتها منه
فتقول ثلاثه ارباع في ثلاثه اخماس بربع وخمس فان
قال اربعه اخماس في خمسه اسداس ضربت اربعه في خمسه
يكون عشرين فتحفظها وتضرب خمسه في سته بثلاثين فالعشرين
ثلثا الثلاثين فتقول اربعه اخماس في خمسه اسداس
بثلثي درهم فان قال خمسه اسداس في سته اسباع ضربت
خمسه في سته بثلاثين فتحفظها ثم تضرب المخرج في المخرج وذلك
سته في سبعه يكون اثنين واربعين فتنظر كم الثلاثين
من الاثنين والاربعين فتجدها خمسة اسباعها لان الاثنين
والاربعين تركيبت من ضرب سته في سبعه فكل سبعه
منها سدس وكل سته منها سبع فان قال خمسة اسباع
في خمسه اثمان ضربت خمسه في خمسه بخمسه وعشرين فاحفظها
ثم اضرب سبعه في ثمانيه بسته وخمسين فتقول خمسه
اسباع في خمسة اثمان بخمسه وعشرين جزا من سته وخمسين
وذلك ثلاثه اسباع وثمن سبع فان قلت ثلاثة اثمان ونصف
سبع كان صوابا لان سته وخمسين تركيبت من ضرب سبعه
في ثمانيه فالسبعه ثمنها والثمانيه سبعها فافهم ذلك فان
قال سبعة اثمان في سبعه اتساع قلت بتسعه واربعين
جزا من اثنين وسبعين وذلك ثلثان وثمن تسع او تسع
الثمن لان اثنين وسبعين تركيبت من ضرب ثمانيه في تسعه
فتسعها ثمانيه وثمنها تسعه

باب ضرب الكسور في الجبور

فان قال نصف في واحد قلت نصف وكذلك نصف في

اثنين بواحد ونصف في ثلاثه بواحد ونصف ونصف في
اربعه باسن ونصف في خمسه باثنين ونصف ونصف في
سته بثلاثه ونصف في سبعه بثلاثه ونصف ونصف في
ثمانيه باربعه ونصف في سبعه باربعه ونصف ونصف في
عشره بخمسه فان قال ثلث في واحد قلت ثلث وثلثان
في واحد فلت ثلثان وثلث في اسن ثلثان وثلثان في
اسن بواحد وثلث وثلث في ثلاثه بواحد وثلثان في ثلاثه
باثنين وثلث في اربعه بواحد وثلث وثلثان في اربعه
باثنين وثلثين وثلث في خمسه بواحد وثلثين وثلثان
في خمسه بثلاثه وثلث وثلث في سته باثنين وثلث في سبعه
باثنين وثلث وثلثان في سبعه باربعه وثلثين وثلث في ثمانيه
باثنين وثلثين وثلثان في ثمانيه بخمسه وثلث وثلث في
تسعه بثلاثه وثلثان تسعه بسته وثلث في عشره بثلاثه
وثلث وثلثان في عشره بسته وثلثين فان قال ربع في واحد
قلت ربع وثلاثه ارباع في واحد بثلاثه ارباع وربع في اثنين
بنصف وثلاثه ارباع في اثنين بواحد ونصف وعلى هذا اذا
ضربت الربع في عدد اخذت ربعه فان ضربت الثلاثه الارباع
في عدد اخذت ثلاثه ارباعه فان قال خمس في واحد قلت
خمس وخمسان في واحد خمسان وثلاثه اخماس في واحد
ثلاثه اخماس واربعه اخماس في واحد باربعه اخماس وخمس
في اسن خمسان وخمسان في اسن باربعه اخماس وثلاثه
اخماس في اثنين بسته اخماس وذلك واحد وخمس واربعه
اخماس في اثنين بثمانيه اخماس وذلك واحد وثلاثه

احماس

اخماس وخمس في ثلاثه اخماس بثلاثه اخماس وخمسان في ثلاثه
اخماس بسته وذلك واحد وخمس وثلاثه اخماس في ثلاثه
بتسعه اخماس وذلك واحد واربعه اخماس واربعة
اخماس في ثلاثه اخماس باثني عشر خمسا وذلك اثنان وخمسان
فان قال سدس في واحد قلت سدس وكذلك سدس
في اثنين بسدسين وذلك ثلث وسدس في ثلاثه بثلاثه
اسداس وذلك نصفا وسدس في اربعه باربعه اسداس
وذلك ثلثان وسدس في خمسه بخمسه اسداس وذلك نصف
وثلث وسدس في سته بسته اسداس وذلك واحد
وسدس في سبعة بسبعة اسداس وذلك واحد وسدس
وسدس في ثمانيه بثمانيه اسداس وذلك واحد وثلث
وسدس في تسعه بتسعه اسداس وذلك واحد ونصف
وسدس في عشره بعشره اسداس وذلك واحد وثلثان
فان قال خمسه اسداس في واحد قلت خمسه اسداس
وكذلك خمسه اسداس في اثنين بعشره اسداس وذلك
واحد وثلثان وخمسه اسداس في ثلاثه بخمسه عشر سدسا
وذلك درهمان ونصف وخمسه اسداس في اربعه بعشرين
سدسا وذلك ثلاثه دراهم وثلث وخمسه اسداس في خمسه
بخمسه وعشرين سدسا وذلك اربعه دراهم وسدس درهم
وخمسه اسداس في سته بثلاثين سدسا وذلك خمسه دراهم
وخمسه اسداس في سبعه بخمسه وثلاثين سدسا وذلك خمسه
دراهم وخمسه اسداس درهم وخمسه اسداس في ثمانيه
باربعين سدسا وذلك سته دراهم وثلثا درهم وخمسه

اسداس في تسعة بخمسة واربعين سدسا وذلك سبعة
دراهم ونصف درهم وخمسة اسداس في عشرة بخمسين
سدسا وذلك ثمانية دراهم وثلث وعلى هذا السبع والاسباع
والثمن والاثمان والتسع والاتساع والعشر والاعشار اذا ضربت
في الواحد وما فوقه من الجبور فالعمل فيه على ما مضى

مسائل متفرقة فان قال خمسة اسباع في ستة دراهم
ضربت خمسة في ستة بثلاثين سبعا وذلك اربعة دراهم وسبعان
فان قال ستة اسباع في ثمانية دراهم كان ذلك ثمانية واربعين
سبعا وذلك ستة دراهم وستة اسباع درهم وكذلك خمسة
اثمان في تسعة بخمسة واربعين ثمنا وذلك خمسة دراهم وخمسة اثمان
درهم وكذلك سبعة اتساع في عشرة بسبعين تسعا وذلك سبعة
دراهم وسبعة اتساع درهم وكذلك سبعة اعشار في ثمانية
دراهم بستة وخمسين عشرا وذلك خمسة دراهم وثلاثة اخماس
درهم فافهم ذلك تصب ان شاء الله تعالى

باب ضرب الجبور والكسور في الجبور من ذلك واحد ونصف في واحد
فاضرب واحد في واحد بواحد ونصف في واحد بنصف
فذلك واحد ونصف وهو الجواب وكذلك اثنان ونصف
في ثلاثة فاضرب اثنين في ثلاثة بستة ونصفا في ثلاثة بواحد
ونصف فذلك سبعة ونصف وهو الجواب وكذلك ثلاثة
ونصف في خمسة فثلاثة في خمسة بخمسة عشر ونصف في
خمسة باثنين ونصف فجميع ذلك سبعة عشر ونصف
وهو الجواب وكذلك خمسة ونصف في ثمانية فخمسة في ثمانية
باربعين ونصف في ثمانية باربعة فذلك اربعة واربعون

وهو

وهو الجواب فان قال واحد وربع في اثنين قلت واحد
في اثنين ~~بواحد~~ باثنين وربع في اثنين بنصف فجميع ذلك
اثنان ونصف وهو الجواب فان قال اثنان وربع في ثلاثة
قلت اثنان في ثلاثة بستة وربع في ثلاثة بثلاثة ارباع
فجميع ذلك ستة وثلاثة ارباع وهو الجواب وكذلك خمسة وربع
في سبعة فخمسة في سبعة بخمسة وثلاثين وربع في سبعة
بسبعة ارباع وذلك واحد وثلاثة ارباع فجميع ذلك ستة
وثلاثين وثلاثة ارباع وهو الجواب فان قال اثنان وثلاثة
ارباع في ثلاثة قلت اثنان في ثلاثة بستة وثلاثة ارباع في
ثلاثة بتسعة ارباع وذلك اثنان وربع يصير الجميع ثمانية
وربع وهو الجواب وكذلك لو قال خمسة وثلاثة ارباع في
تسعة فخمسة في تسعة بخمسة واربعين وثلاثة ارباع في تسعة
بسبعة وعشرين ربعا وذلك ستة وثلاثة ارباع الى خمسة
واربعين يصير الجميع واحد وخمسين وثلاثة ارباع وهو
الجواب فان قال ثلاثة وثلاثة اخماس في ستة قلت ثلاثة
في ستة بثمانية عشر وثلاثة اخماس في ستة بثمانية عشر خمسا
وذلك ثلاثة وثلاثة اخماس الى ثمانية عشر يصير الجميع احدا
وعشرين وثلاثة اخماس وهو الجواب فان قال سبعة واربعة
اخماس في ثمانية قلت سبعة في ثمانية بستة وخمسين
واربعة اخماس في ثمانية باثنين وثلاثين خمسا وذلك ستة
وخمسان الى ستة وخمسين يصير الجميع اثنين وستين وخمسين
فان قال ثلاثة وستة اسباع في اربعة فثلاثة في اربعة باثني عشر
وستة اسباع في اربعة باربعة وعشرين سبعا وذلك ثلاثة

وثلاثة اسباع الى اثني عشر يصير الجميع خمسة عشر وثلاثة اسباع
وهو الجواب فان قال سبعة وخمسة اثمان في تسعة فسبعة في
تسعة ثلاثة وستين وخمسة اثمان في تسعة خمسة واربعين
ثمنا وذلك خمسة وخمسة اثمان الى ما مضى وهو ثلاثة وستون
يكون الجميع ثمانية وستين وخمسة اثمان وهو الجواب فان
قال ستة وسبعة اتساع في ثمانية فستة في ثمانية ثمانية واربعين
وسبعة في ثمانية اتساع بستة وخمسين تسعا وذلك ستة اتساع م
وتسعان الى ثمانية واربعين يصير الجميع اربعة وخمسين
وتسعين وهو الجواب فان قال ثلاثة وتسعة اعشار في سبعة
فثلاثة في سبعة بواحد وعشرين وتسعة اعشار في سبعة
ثلاثة وستين عشرا وذلك ستة وثلاثة اعشار الى احد
وعشرين يصير الجميع سبعة وعشرين وثلاثة اعشار وهو
الجواب

باب ضرب الكسور في الجبور والكسور

فان قال نصف
في ثلاثة ونصف قلت نصف في ثلاثة بواحد ونصف ونصف في نصف بربع
يصير الجميع واحدا ونصفا وربعا وهو الجواب فان قال ربع في ثلاثة ونصف
قلت ربع في ثلاثة بثلاثة ارباع وربع في نصف بواحد من ثمانية وهو ثمن
الى ثلاثة ارباع يصير الجميع نصفا وربعا وثمنا وذلك سبعة من ثمانية وهو الجواب
فان قال ثلاثة ارباع في خمسة ونصف قلت ثلاثة ارباع في خمسة بخمسة عشر ربعا
وذلك ثلاثة وثلاثة ارباع وتضرب ثلاثة ارباع في نصف بثلاثة اجزاء من ثمانية
وذلك ربع وثمن الى ثلاثة ارباع يصير الجميع اربعة وثمنا وهو الجواب فان
قال ثلاثة ارباع في خمسة وثلاثة ارباع ضربت ثلاثة ارباع في خمسة بخمسة عشر ربعا وذلك
ثلاثة وثلاثة ارباع وتضرب ثلاثة ارباع في ثلاثة ارباع تكون تسعة اجزاء من ستة عشر
وذلك نصف ونصف ثمن الى ثلاثة وثلاثة ارباع يصير الجميع اربعة وربعا ونصفا ثمن

وذلك

وذلك خمسة اجزاء من ستة عشر وهو الجواب فان قال ربعا في ستة و
وثلاثة اخماس ضربت ربعا في ستة بواحد ونصف وضربت ربعا في ثلاثة
اخماس بثلاثة اجزاء من عشرين الى واحد ونصف يصير الجميع واحدا
وثلاثة عشر جزءا من عشرين وذلك واحد وخمسان وربع وهو الجواب
فان قال ثلاثة ارباع في ستة وخمسة اسباع ضربت ثلاثة
ارباع في ستة بثمانية عشر ربعا وذلك اربعة ونصف وتضرب ايضا ثلاثة
ارباع في خمسة اسباع بخمسة عشر جزءا من ثمانية وعشرين وذلك نصف
وربع سبع الى اربعة ونصف يصير الجميع خمسة دراهم وربع سبع وهو
الجواب وكذلك لو قال ثلاثة اخماس في ستة وثلاثة ارباع فثلاثة
اخماس في ستة بثمانية عشر جزءا وذلك ثلاثة وثلاثة اخماس وتضرب ايضا
ثلاثة اخماس في ثلاثة ارباع بتسعة اجزاء من عشرين وذلك ربع وخمس
الى ما تقدم يصير الجميع اربعة دراهم ونصف عشر فان قال ثلاثة
اخماس في سبعة وثلاثة اخماس فثلاثة اخماس في سبعة بواحد
وعشرين خمسا وذلك اربعة وخمس وثلاثة اخماس في ثلاثة اخماس
بتسعة اجزاء من خمسة وعشرين الى ما تقدم تكون اربعة دراهم و
اربعة عشر جزءا من خمسة وعشرين وذلك خمسان واربعة اخماس خمس
وهو الجواب فان قال اربعة اخماس في سبعة وخمسة اسداس ضربت
اربعة اخماس في سبعة بثمانية وعشرين خمسا وذلك خمسة دراهم وثلاثة
اخماس وتضرب ايضا اربعة اخماس في خمسة اسداس بعشرين جزءا
من ثلاثين الى ما تقدم يصير الجميع ستة دراهم وثمانية اجزاء من ثلاثين
وهي خمس وثلث خمس فان قال ستة اسباع في ستة وخمسة اتساع ضربت
ستة اسباع في ستة بستة وثلاثين سبعا وذلك خمسة وسبع وتضرب
ستة اسباع في خمسة اتساع بثلاثين جزءا من ثلاثة وستين وقد صار كل سبع

سبعه وكل تسع سبع فاذا اضفت ثلاثين جزا من ثلاثه وستين الى خمسه
وسبع صار الجميع خمسه وتسعه وثلاثين من ثلاثه وستين وذلك ثلث
وسبعان وهو الجواب فان قال سبعة اتساع فى ثلاثه وثلاثه اعشار
ضربت سبعه اتساع فى ثلاثه باحد وعشرين تسعا وذلك اثنين
وثلث ونضرب ايضا سبعه اتساع فى ثلاثه اعشار باحد وعشرين جزا
من تسعين الى ما تقدم وقد صار الثلث ثلاثين تصير الجميع اثنان
واحد وخمسون جزا من تسعين وذلك خمسان وسدس وهو الجواب

باب ضرب الجبور والكسور في الجبور والكسور فان قلت ثلاثه
وثلاثه ارباع في ثلاثه وثلاثه ارباع فانك تضرب ثلاثه فى ثلاثه يكون تسعه
ثم ثلاثه ارباع في ثلاثه بتسعه ارباع وثلاثه ارباع فى ثلاثه ايضا بتسعه ارباع
فذلك ثمانية عشر ربعا وهو اربعه ونصف الى تسعه تصير ثلاثه عشر ونصفا ثم
نضرب ثلاثه ارباع فى ثلاثه ارباع بتسعه اجزا من ستة عشر وذلك نصف
ونصف ثمن الى ما تقدم تصير الجميع اربعه عشر ونصف ثمن فان قال
ثلاثه وثلاثه ارباع فى ثلاثه وثلاثه اخماس فانك تضرب ثلاثه فى ثلاثه
بتسعه ثم تضرب ثلاثه ارباع فى ثلاثه بتسعه ارباع وذلك اثنان وربع
ونضرب ثلاثه اخماس فى ثلاثه بتسعه اخماس وذلك واحد واربعه
اخماس تجمع ما معك ايضا عشر وربع واربعه اخماس ثم تضرب ثلاثه
ارباع فى ثلاثه اخماس بتسعه اجزا من عشرين وذلك ربع وخمس
فالخمس الى اربعه اخماس واحد والربع الى الربع نصف يصير الجميع
ثلاثه عشر درهما ونصفا فان قال ستة واربعه اخماس فى سته واربعه
اخماس فانك تضرب سته فى سته بسته وثلاثين ثم تضرب اربعه اخماس
فى سته باربعه وعشرين خمسا وتضرب ايضا اربعه اخماس فى سته باربعه
وعشرين خمسا تصير الاخماس سبعه دراهم وثلاثه اخماس ثم تضرب ايضا اربعه

اخماس

اخماس فى اربعه اخماس بسته عشر جزا من خمسه وعشرين وذلك ثلاثه اخماس
وخمس خمس تصير جميع الضرب سته واربعين درهما وخمسا وخمس خمس
وذلك سته اجزا من خمسه وعشرين فان قال سته واربعه اخماس في
سته واربعه اسباع فانك تضرب سته فى سته بسته وثلاثين واربعه
اخماس فى سته باربعه وعشرين خمسا وذلك اربعه واربعه اخماس
ثم تضرب اربعه اسباع فى سته باربعه وعشرين سبعا وذلك
ثلاثه وثلاثه اسباع فاجتمع معك من الضرب ثلاثه واربعون
درهما واربعه اخماس وثلاثه اسباع ثم تضرب اربعه اخماس
فى اربعه اسباع بسته عشر جزا من خمسه وثلاثين وقد تقدم
معك اربعه اخماس كل خمس سبعه وثلاثه اسباع كل سبع بخمسه
وكل ذلك منسوب من خمسه وثلاثين فاذا اضفت الستة عشر
الجز من خمسه وثلاثين الى الاربعه الاخماس والثلاثه الاسباع
صار تسعه وخمسين جزا من خمسه وثلاثين وذلك درهم
واربعه وعشرين جزا من خمسه وثلاثين الى ثلاثه واربعين
فجميع الضرب اربعه واربعون درهما واربعه وعشرون جزا من
خمسه وثلاثين وذلك خمسان وسبعان فان قال ثلاثه وثلاثه
اسباع فى خمسه وخمسه اثمان فانك تضرب ثلاثه فى خمسه
تصير خمسه عشر درهما ثم تضرب ثلاثه اسباع في خمسه بخمسه عشر
سبعا وذلك اثنان وسبع وتضرب خمسه اثمان فى ثلاثه بخمسه عشر
ثمنا وذلك واحد وسبعه اثمان يصير معك ثمانيه عشر درهما
وسبع درهم وسبعه اثمان درهم ثم تضرب ثلاثه اسباع في
خمسه اثمان بخمسه عشر جزا من سته وخمسين وقد صار السبع
ثمانيه والثمن سبعه وقد تقدم معك سبع بثمانيه وسبعه

فعل فعل فعل فعل
يفعل يفعل يفعل يفعل
نصر ضرب فتح علم
حسب حسب

والبنية الاسم الثلاثي خمسة عشر

فَلْس فَرَس كَتِف عَضُد إِبِل حِبْر عِنَب قُفْل صُرَد عُنُق ونحوها وعلى الدر في الصفات
صعب بطل حذر طمع يقظ صفر يتم مر لحو سرح فالابنية عشر والقسمة تقتضي اثنا عشر

والبنية الرباعي خمسة

زِبْرِج دِرْهَم بُرْثُن جَعْفَر قِمَطْر
دِفْنِس هِبْلَع جُرْشُع سَلْهَب سِبَطْر

والبنية الخماسي اربعة

فَعَلَّل فُعَلِّل فَعْلَلِل فِعْلَلّ
جَحْمَرِش قُذَعْمِل سَفَرْجَل قِرْطَعْب

فَعْلَلِيل فَعْلَلُول فُعَلِّيل فِعْلَلِل
قَبْعَثَرَى جَبْعَثِن هَمَرْجَل جِرْدَحْل

وما وجد منها بعض الحيوانات ... العلوية ... السيد طاهر بن الحسين باعلوي ...
فالدعوى للاسم الرباعي اوزان ... الاول فَعْلَلَ بفتح الاول والثالث كثعلب وعقرب والثاني فِعْلِل بكسر
الاول والثالث كخنصر وبنصر وضفدع والثالث فُعْلُل بضمهما كهدهد طائر معروف وعنصر لاصل الشيء
وحضرم لاهل العنب الرابع فِعْلَل بكسر الاول وفتح الثالث كدرهم ... الخامس
فِعَلّ بكسر اوله وفتح الثاني كقمطر وهو ... مختصر من شرح لامية الافعال ... بحرق

تسعه وكا [illegible] ن الى خمسه
وسبع صا [illegible] لك ثلث
وسبعا [illegible] ه اعشار
ضربت س [illegible] اثنين
وثلث و [illegible] وعشرين جزا
من تسعه [illegible] يع اثنان
واحد و [illegible] والجواب
باب د [illegible] لث ثلاثه
وثلاثه ا [illegible] ه يكون تسعه
ثم ثلاث [illegible] ها بتسعه ارباع
فذلك [illegible] س ونصفا ثم
نصف [illegible] ن وذلك نصف
ونصـ [illegible] يس فان قال
ثلاث [illegible] ب ثلاثه في ثلاثه
تسع [illegible] ذلك اثنان وربع
ونـ [illegible] احد واربعه
اخما [illegible] ضرب ثلاثه
ادبا [illegible] ذلك ربع وخمس
فالج [illegible] يصير الجميع
ثلا [illegible] في سته واربعه
اخ [illegible] ضرب اربعه اخماس
في [illegible] اس في سته واربعه
وعـ [illegible] ثم تضرب انصا اربعه

مولاي وسيدي وسندي الوالد العلامة [illegible]

اخماس

اثمان تسعة واربعين كل ذلك سبعة وخمسون ومعك خمسة عشر
جزءا من ستة وخمسين فاذا جمعت الاجزاء كانت بدرهم
وسبع درهم الى ثمانية عشر درهما تصير تسعة عشر درهما وسبع درهم
وهو الجواب فان قال ثلاثة وخمس في ثلاثة وثمن فانك تضرب
ثلاثة في ثلاثة بتسعة وتضرب خمسا في ثلاثة بثلاثة اخماس وثمنا
في ثلاثة بثلاثة اثمان وخمسا في ثمن بجزء من اربعين وقد صار
للخمس ثمانية وللثمن خمسة فاذا جمعت الاخماس والاثمان
والجزء بلغ ذلك اربعين جزءا وهو درهم مضاف الى تسعة يصير
عشرة وهو الجواب فان قال ثلاثة وربع في ثلاثة وجزء من
ثلاثة عشر ضربت ثلاثة في ثلاثة بتسعة وربعا في ثلاثة بثلاثة
ارباع وجزءا من ثلاثة عشر في ثلاثة بثلاثة اجزاء من ثلاثة عشر
وربع في جزء من ثلاثة عشر بجزء من اثنين وخمسين وقد صار
كل ربع ثلاثة عشر وكل جزء من ثلاثة عشر اربعة وكل ذلك من اثنين
وخمسين فاذا جمعت الكسور كانت اثنين وخمسين جزءا
وذلك درهم الى تسعة يصير عشرة وهو الجواب فان قال اربعة
وربع في اثنين وستة اجزاء من سبعة عشر فانك تضرب
اربعة في اثنين بثمانية دراهم وتضرب ربعا في اثنين بنصف
وتضرب ستة اجزاء من سبعة عشر في اربعة باربعة وعشرين جزءا من
سبعة عشر الى ثمانية دراهم ونصف فيجتمع تسعة دراهم ونصف
وسبعة اجزاء من سبعة عشر ثم تضرب ربعا في ستة اجزاء من
سبعة عشر تكون ستة اجزاء من ثمانية وستين فالسبعة
الاجزاء من سبعة عشر ثمانية وعشرين الى ستة اجزاء يصير الجميع
اربعة وثلاثين وذلك نصف درهم الى نصف درهم متقدم يصير

من سبعة عشر باربعة اجزاء من ثمانية وستين جزءا من درهم

درهما

درهما الى تسعة دراهم يكون عشرة دراهم وهو الجواب وفي هذا
كفاية لاحداث الكتاب ونقويه لهم لفتح مقفل ابواب
الحساب ثم نتبع ذلك بالمخارج المركبة والصم وضرب بعضها في
بعض اذا كانت مفردة او كان معها جبور وقد
بينت فيما تقدم وفقنا الله واياك ان مخرج النصف من اثنين
والثلث من ثلاثة والربع من اربعة والخمس من خمسة والسدس
من ستة والسبع من سبعة والثمن من ثمانية والتسع من تسعة
والعشر من عشرة **واعلم** ان هذه المخارج منها ما يكون
يدخل في بعضها ومنها ما يوافق بعضها ومنها ما يباين فالمداخلة
ان يكون الاقل جزءا من الاكثر ولا يكون جزءين فقل ان يكون نصفه
او ثلثه او ربعه او خمسه او اقل من ذلك ولا يكون ثلثين والخمسين
والسبعين ومن شرط الداخل ان لا يزيد على نصف الاكثر فعلى هذا
مخرج النصف وهو اثنان يدخل في مخرج الربع لانه نصفه
وفي مخرج السدس لانه ثلثه وفي مخرج الثمن لانه ربعه
وفي مخرج العشر لانه خمسه ومخرج الثلث يدخل في مخرج السدس
لانه نصفه وفي مخرج التسع لانه ثلثه ومخرج الربع يدخل
في مخرج الثمن لانه نصفه ومخرج الخمس يدخل في مخرج العشر
لانه نصفه **فاذا عرفت** ذلك فالاكثر يجزئ عن الاقل
واما الموافقة فبان يكون المخرجان متفقين
بالانصاف او بالاثلاث او بالارباع او بالاخماس او بما

انفق فعلى هذا مخرج الربع يوافق مخرج السدس والعشر
بالانصاف لان له نصفا ولكل واحد منهما نصفا ومخرج
السدس يوافق مخرج الربع والثمن والعشر بالانصاف
ويوافق مخرج التسع بالاثلاث ٥ ومخرج الثمن يوافق
مخرج السدس والعشر بالانصاف فاذا عرفت ذلك ضربت
وفق احد المخرجين في الاخر فما بلغ فهو المخرج المركب
واما المباينة فان مخرج النصف وهو اثنان يباين
مخرج الثلث ومخرج الخمس ومخرج السبع ومخرج التسع
لانه له نصفا وليس لواحد منهم نصف ومخرج الثلث
يباين مخرج الربع ومخرج الخمس ومخرج السبع ومخرج
الثمن ومخرج العشر لان له ثلثا وليس لواحد منهم ثلث
ومخرج الربع يباين مخرج الخمس ومخرج السبع ومخرج
التسع لانه له ربعا وليس لواحد منهم ربع ٥
ومخرج الخمس يباين مخرج السدس ومخرج السبع ومخرج
الثمن ومخرج التسع ٥ واما مخرج السدس فيباين مخرج
السبع ومخرج السبع يباين مخرج الثمن ومخرج الثمن
ايضا يباين مخرج التسع ٥ وكذلك مخرج التسع يباين
مخرج العشر فاذا عرفت ذلك فاضرب المتباينين احدهما
في الاخر فما بلغ فهو المخرج المركب واعلم ان مخرج
الجزء من احد عشر ومخرج الجزء من ثلاثة عشر ومخرج الجزء

من سبعة عشر

من سبعة عشر ٥ وكذلك مخرج الجزء من سبعة عشر وعلى
هذا فافهم ذلك مسائل من ذلك فان قال نصف وخمس
في نصف وخمس وقد علمت ان مخرج النصف من اثنين
ومخرج الخمس من خمسة وهما متباينات فاضرب
احدهما في الاخر يكون عشرة وهو المخرج المركب
فنصفه خمسة وخمسه اثنان وذلك سبعة من عشرة
فاذا ضربت سبعة اعشار في سبعة اعشار وذلك تسعة
واربعين جزءا من مائة وهو خمسان وتسعة اعشار
العشر ٥ فان قال ثلث وربع في ثلث وربع
فقد علمت ان مخرج الثلث يباين لمخرج الربع فاضرب
احدهما في الاخر يكون اثني عشر وهو مخرج الثلث
والربع فثلثه وربعه سبعة فاضرب سبعة في سبعة
بتسعة واربعين ونضرب اثني عشر في اثني عشر يكون
مائة واربعة واربعين فتقول ثلث وربع في ثلث
بتسعة واربعين جزءا من مائة واربعة واربعين
وهو ثلث وثلث ثمن سدس ٥ وان قال ثلث
وربع في ربع وخمس فالثلث والربع سبعة اجزاء من اثني عشر
والربع والخمس تسعة اجزاء من عشرين فاضرب سبعة في تسعة
تكون ثلاثة وستين واضرب المخرج في المخرج وذا

اثني عشر في عشرين يكون مائتين واربعين فتقول ثلث
وربع في ربع وخمس ثلثه وستين جزءا من مائتين واربعين
وهو الجواب ٥ فان قال ربع وسدس في خمس وسبع فقد علمت
ان مخرج الربع والسدس متوافقات بالانصاف فاضرب
نصف احدهما في الاخر يكون اثني عشر وهو المخرج وربعه وسدسه
خمسة وايضا فان مخرج الخمس والسبع متباينات
فاضرب احدهما في الاخر يكون خمسة وثلاثين وهو المخرج
فخمسه وسبعه اثنا عشر فاضرب خمسة في اثني عشر يكون ستين
واضرب المخرج في المخرج وذلك اثنا عشر في خمسة وثلاثين
يكون اربعمائة وعشرين فيكون ضرب الربع والسدس
في الخمس والسبع ستين جزءا من اربعمائة وعشرين
وذلك سبع درهم ٥ فان قال ثلث وتسع في خمس وسدس
فقد علمت ان مخرج الثلث يدخل في مخرج التسع فثلثه وتسعه
اربعة ومخرج الخمس والسدس متباينات فمخرجاهما
من ثلاثين فخمسها وسدسها احد عشر فاضرب اربعة
في احد عشر يكون اربعة واربعين واضرب تسعة في ثلاثين
يكون مائتين وسبعين فتقول ثلث وتسع في خمس وسدس
باربعة واربعين جزءا من مائتين وسبعين ٥ فان

فان نصف

فان نصف وجزء من احد عشر في ثلث وربع فقد علمت
ان مخرج النصف من اثنين ومخرج الجزء من احد عشر وهما
متباينات فمخرجاهما من اثنين وعشرين فنصفها احد عشر
وجزءها اثنان وذلك ثلاثة عشر من اثنين وعشرين وقد
علمت ايضا ان مخرج الثلث والربع سبعة اجزاء من
اثني عشر فاضرب ثلاثة عشر في سبعة يكون احدى وتسعين
واضرب اثنين وعشرين في اثني عشر يكون مائتين واربعة
وستين فتقول نصف وجزء من احد عشر في ثلث
وربع باحد وتسعين جزءا من مائتين واربعة وستين ٥
فان قال ربع وجزءان من احد عشر في ثلث وثلاثة اجزاء
من ثلاثة عشر فالمخرج الجامع للربع والجزءان من احد عشر
من اربعة واربعين فربعها احد عشر وجزءاها من
احد عشر ثمانية وذلك تسعة عشر وايضا مخرج الثلث
والجزء من ثلاثة عشر من تسعة وثلاثين فثلثها
ثلاثة عشر وثلاثة اجزائها من ثلاثة عشر تسعة
فذلك اثنان وعشرون فاضرب تسعة عشر في اثنين
وعشرين يكون اربعمائة وثمانية عشر واضرب المخرج
في المخرج وذلك اربعة واربعون في تسعة وثلاثين
يكون الفا وسبعمائة وستة عشر فتقول ربع وجزءان

وكذا

من احد عشر في ثلث وثلثة اجزا من ثلثة عشر ربعا
جزء او ثمانية عشر جزءا من الف وسبعمائة وستة عشر جزءا
من درهم ۞ فان قال نصف وثلث وجزآن من ثلاثة عشر
في ثلث وربع وجزء من سبعة عشر فمخرج النصف والثلث والجزء
من ثلثة عشر متباينة فاضرب الاول في الثاني ثم اضرب ما اجتمع
لك من ذلك في الثالث يكون ثمانية وسبعين وهو المخرج الجامع
فنصفها تسعة وثلثون وثلثها ستة وعشرون وجزاها من
ثلثة عشر اثنا عشر فمجموع ذلك سبعة وسبعون من ثمانية وسبعين
وايضا مخرج الثلث والربع والجزء من سبعة عشر متباينة
فاضرب الاول في الثاني ثم في الثالث يكون مائتين واربعة
وهو المخرج الجامع فثلثه ثمانية وستون وربعه احد وخمسون
وجزء من سبعة عشر اثنا عشر فمجموع ذلك مائة واحد وثلثون
من مائتين واربعة ثم اضرب سبعة وسبعين في
مائة واحد وثلثين يكون عشرة آلاف وسبعة وثمانين
ثم اضرب المخرج في المخرج وذلك ثمانية وسبعين في مائتين
واربعة يكون خمسة عشر الفا وتسعمائة واثني عشر
فتقول نصف وثلث وجزآن من ثلاثة عشر في ثلث وربع وجزء
من سبعة عشر بعشرة آلاف جزء وسبعة وثمانين جزءا
من خمسة عشر الفا وتسعمائة جزء واثني عشر جزءا من اجزاء الدرهم

فافهم ذلك

فافهم ذلك

فصل

فان قال ثلاثة دراهم
وثلث وربع في ربع وخمس فانك تضرب ربعا في ثلاثة
دراهم بثلثة ارباع وخمسا في ثلاثة دراهم بثلثة اخماس بثلثة
واذا اردت ان تجمع ثلثة ارباع الى ثلثة اخماس نظرت
المخرج الجامع للربع والخمس فاذا هو عشرون
فثلثة ارباعه وثلثة اخماسه تسعة وعشرون
وذلك درهم وتسعة اجزاء من عشرين وذلك ربع وعشر
ثم اضرب ربعا وخمسا في ثلث وربع وذلك تسعة اجزاء
من عشرين في سبعة اجزاء من اثني عشر يكون ذلك ثلاثة
وستين جزءا من مائتين واربعين مضاف الى
درهم وتسعة اجزاء من عشرين وقد صارت هذه
التسعة الاجزاء كل جزء منها باثني عشر لانك ضربت
العشرين في اثني عشر فتكون التسعة بمائة وثمانية
من مائتين واربعين ويزيد عليها ثلاثة وستين مع
الدرهم فيجتمع الجميع درهم ومائة جزء وسبعة
واربعون جزءا من مائتين واربعين من درهم
وهو الجواب ۞ فان قال ثلث وجزء من احد عشر

في عشرين درهمًا وربع فانك تضرب ثلث في عشرين
بستة دراهم وثلثين وتضرب جزء من احد عشر في عشرين
بعشرين جزء من احد عشر وذلك درهم وتسعة اجزا من
احد عشر جزا من درهم وتضرب ثلث وجزا في احد عشر
في ربع وذلك اربعة عشر جزا من ثلثة وثلثين في ربع
وذلك جزء من اربعة فيكون ذلك اربعة عشر جزا
من مائة واثنين وثلثين وقد صار الجزء من احد عشر
اثني عشر ومعك تسعة اجزا من احد عشر ثمانية
جزا وثمانية اجزا من مائة واثنين وثلثين مضافة
الى اربعة عشر جزا من مائة واثنين وثلاثين تصير
مائة جزا واثنين وعشرين جزا وقد تقدم
ستة دراهم وثلثان ودرهم ايضا فاذا
جمعت الجميع صار معك ثمانية دراهم وثمانية
وسبعون جزا من مائة واثنين وثلاثين
وتتوافق بالاسداس ويكون الثمانية
والسبعون ثلثة عشر والمخرج اثنين وعشرين
فافهم ذلك فصل فان قال خمسة
دراهم وربع وسدس في مثلها فالربع والسدس

خمسة اجزا

خمسة اجزا من اثني عشر فاضرب خمسة في خمسة
خمسة وعشرين درهما واضرب خمسة اجزا من اثني عشر
في خمسة مرتين يكون خمسين جزا من اثني عشر وذلك
اربعة دراهم وجزان من اثني عشر يكون الجميع تسعة
وعشرين درهما وسدسا ثم اضرب الخمسة الاجزا
في مثلها يكون خمسة وعشرين جزا من مائة واربعة
واربعين مضافة الى السدس وذلك اربعة وعشرين
يكون الاجزا تسعة واربعين جزا من مائة واربعة
واربعين ويكون جميع الضرب تسعة وعشرين
درهما وتسعة واربعين جزا من مائة واربعة واربعين
وهو الجواب ○ فان قال خمسة دراهم وربع
في ستة دراهم وثلث فانك تضرب الخمسة في الستة
يكون ثلاثين درهما واضرب الربع في الستة يكون
درهما ونصفا واضرب الثلث في الخمسة يكون درهما
وثلثي درهم ثم اضرب الثلث في الربع يكون نصف
سدس وقد صار معك ثلثون درهما ودرهم
ونصف درهم ودرهم وثلثي درهم ونصف

سدس درهم فاذا جمعته كان ثلثة وثلثين
درهما وربع درهم فان قال سبعه وثلث
في خمسه وربع

كان ذلك ثلاثه وثلاثين وربع درهم ونصف سدس درهم
فان قال سبعه وثلث في خمسه وربع فانك تضرب سبعه في خمسه
خمسة وثلاثين وثلثا في خمسه بدرهم وثلثي درهم وتضرب ربعا
في سبعه بدرهم وثلاثه ارباع درهم وتضرب ثلثا في ربع
تكون نصف سدس فاذا جمعتهم صار ثمانيه وثلاثين
ونصفا لان الثلثين والثلاثه الارباع ونصف السدس
بدرهم ونصف فافهم ذلك فان قال خمسه دراهم وربع
في خمسة دراهم الا ثلثا فاضرب الخمسه في الخمسه تكون خمسه
وعشرين وتضرب الربع في الخمسه تكون درهما وربعا هذا
زايد ثم تضرب الثلث الناقص في الخمسه الاجزا تكون
درهما وثلثي درهم ناقص ثم اضرب ومعك درهم وربع
زايد فتسقط بمثاله من الدرهم والثلثي الدرهم يبقا ربع و
وسدس ناقص ثم تضرب الربع الزايد في الثلث الناقص فيكون
جميع الناقص نصف درهم لانك قد تقدم معك ربع وسدس
وهذا نصف سدس فجميع ذلك نصف درهم منقوص
من الخمسه والعشرين تبقا اربعه وعشرين درهم وهو
ضرب خمسه وربع في خمسه الا ثلثا ولو قال خمسه وربع في
اربعه دراهم وثلثين ضرب اربعه في خمسه بعشرين واضرب ربع في
اربعه بدرهم وثلثين في خمسه ثلاثه وثلث ثم اضرب ثلثين
في ربع بسدس فجميع الضرب زايد فاذا جمعته صار الجميع اربعه
وعشرين ونصفا كما ذكرنا في باب الضرب الاول فان قال
سته دراهم الا خمسا في خمسه دراهم وخمسا فانك تضرب سته
في سته في ثلاثين درهما وخمسا ناقصا في سته بدرهم وخمس ناقص

ونصفا

ونضرب خمسا زايدا في سته بدرهم وخمس زايد فتذهب الزيادة
بالنقصان ونضرب الخمس الناقص في الخمس الزايد يكون خمس
الخمس ناقصا من سته وثلاثين فيكون معك خمسه وثلاثين
واربعه وعشرين من خمسه وعشرين وهو الجواب فان قال
عشره دراهم وربع في عشره دراهم الا ربعا فانك تضرب عشرة
في عشرة بمايه وربعا زايدا في عشره بدرهمين ونصف زايد
وربعا ناقصا في عشره بدرهمين ونصف ناقص فتذهب
الزيادة بالنقصان وبقيت المايه ثم تضرب الربع الزايد في الربع
الناقص يكون نصف ثمن منقوص من المايه يبقى مايه درهم الا
نصف ثمن وهو تسعه وتسعون وخمسه عشر جزا من سته عشر فان
قال عشره دراهم وثلث في عشره دراهم الا خمس فانك تضرب
عشره في عشره بمايه ونضرب ثلثا زايدا في عشره دراهم بثلاثه
دراهم وثلث زايد ونضرب خمسا ناقصا في عشره دراهم بدرهمين
ناقص يبقى معك درهم ودرهم وثلث ونضرب ثلثا زايدا
في خمس ناقص يكون ثلث خمس ناقص يبقى معك مايه درهم
ودرهم واربعه اجزا من خمسه عشر من درهم فان قال عشره الا
ربعا في عشره الا ربعا فانك تضرب عشرة في عشرة يكون مايه درهم
وتضرب ربعا ناقصا في عشره مرتين يكون خمسه دراهم ناقصه
وتضرب ربعا ناقصا في ربع ناقص يكون نصف ثمن زايدا فيجتمع
ما معك فيكون خمسه وتسعون درهما ونصف ثمن فبان
لك من هذا ان الكسرين اذا كانا زايدين فالضرب الرابع زايدا
وكذلك اذا كانا ناقصين واما اذا كان احدهما زايدا
والثاني ناقصا فالضرب الرابع ناقص الا ترى انك اذا اردت

ان

ان تضرب عشره وواحد في عشره وواحد تقول عشره في
عشره بمايه وواحد زايد في عشره مرتين بعشرين والواحد
الزايد في الواحد الزايد بواحد زايد فجميع ذلك مايه
واحد وعشرون وهو ضرب احد عشر في احد عشر فان قال
عشره الا واحدا في عشره الا واحدا فانك تضرب عشره في
عشره بمايه والواحد الناقص في العشره مرتين بعشرين
درهما ناقصه يبقى ثمانون ثم تضرب الواحد الناقص في
الواحد الناقص بواحد زايد فيصير معك احد وثمانون
وهو ضرب تسعه في تسعه ولو قال عشره وواحد في عشره
الا واحدا فانك تضرب عشره في عشره بمايه والواحد الزايد
في العشره بعشره زايده والواحد الناقص في عشره بعشره
ناقصه ذهبت الزياده بالنقصان والواحد الزايد في الواحد
الناقص بواحد ناقص يبقى معك تسعه وتسعون درهما
وذلك ضرب تسعه في احد عشر وهكذا احكم الزايد والناقص
سوا كان من جنس المزيد عليه والمنقوص منه او من
غير جنسهما فافهم ذلك واكثر ما يجري ذلك في ضرب المجهولات
اذا زيدت على المعلومات او زيد العدد عليها او استثني
احدهما من الاخر باب المجهولات اذا انفردت او كان
معها عددا او استثنيت من عدد او استثني منها عدد
واعلم ان اول المجهولات الشيء وهو الجذر فاذا ضربت شيا
في شي قلت مال وهو مجهول ايضا واعلم ان الشي يقع على القليل
والكثير ولا حد للكثيره ولا للقليله فاذا ضربت شيئين في شيئين قلت
اربعه اموال وكذلك لو ضربت شيا ونصفا في مثله كان مالين

ربع م

وربعا وكن لك ثلاثة اشيا في ثلاثة اشيا بتسعة اموال فان قال
ربع شي في شي قلت نصف ثمن مال وكن لك ثلث شي في ثلث شي
بتسع مال وثلثا شي في ثلثي شي باربعة اتساع مال ونصف شي
في ثلاثة اشيا بمال ونصف مال وربع شي وخمس شي في عشرين شيا
بتسعة اموال فافهم ذلك واما ضرب الاشيا في العدد فان المجتمع
منها يكون اشيا مثال ذلك شي في عشرة دراهم بعشرة اشيا
وشيان في عشرة دراهم بعشرين شيا وشي ونصف في عشرة دراهم
بخمسة عشر شيا ونصف شي وثلث شي في عشرة دراهم بثمانية اشيا
وثلث شي ونصف شي في عشرة دراهم بخمسة اشيا فان قال شي في
عشرة وشي قلت شي في عشرة بعشرة اشيا وشي في شي مال
فذلك عشرة اشيا ومال فان قال شي في عشرة الا شيا قلت شي
في عشرة بعشرة اشيا وتضرب الشي الناقص في الشي الزايد يكون
مالا ناقصا فيبقى معك عشرة اشيا الا مال فان قال عشرة دراهم
في عشرة دراهم الا شيا فانك تضرب العشرة في العشرة بماية
درهم ثم تضرب العشرة في الشي الناقص يكون عشرة اشيا ناقصة
فيكون معك مايه الا عشرة اشيا فان قال عشرة وشي في عشرة
وشي قلت عشرة في عشرة بمايه درهم وشي زايد في عشرة عشرة
اشيا زايده وشي زايد في عشرة اشيا زايده وشي زايد في شي
زايد بمال زايد فصار معك مايه درهم ومال وعشرون شيا
فان قال عشرة دراهم الا شيا في عشرة الا شيا قلت عشرة في عشرة
بمايه درهم وشي ناقص في عشرة بعشرة اشيا ناقصة وشي
ناقص ايضا في عشرة اشيا ناقصة وشي ناقص في شي ناقص
بمال زايد فصار معك مايه درهم ومال الا عشرين شيا.

فان

٥٤ ١١١

فان قال عشرة وشي في عشرة الا شيا قلت عشرة في عشرة بمايه
درهم وشي زايد في عشرة بعشرة اشيا زايده وشي ناقص في عشرة
بعشرة اشيا ناقصة ذهبت الزياده بالنقصان وبقيت المايه
والشي الزايد في الشي الناقص يبقى معك مايه درهم الا مال
فان قال ثلث شي ودرهم في ربع شي ودرهمين قلت
ثلث شي في ربع شي نصف سدس مال ودرهم في ربع شي
ربع شي ودرهمان في ثلث شي بثلثا شي ودرهم في درهمين بدرهمين
فجميع ما معك نصف سدس مال وثلثا شي وربع شي وذلك احد عشر
جزا من اثني عشر من شي ودرهمان فان قال ثلثا شي الا ثلاثه
دراهم في ثلثا شي الا ثلاثه دراهم قلت ثلثا شي في ثلثي شي
باربعة اتساع مال والا ثلاثه دراهم في ثلثي شي بشيين ناقصين
والا ثلاثه دراهم في ثلثي شي ايضا بشيين ناقصين ايضا والا
ثلاثه دراهم في الا ثلاثه دراهم بتسعة دراهم زايده فجميع
ذلك اربعة اتساع مال وتسعة دراهم الا اربعة اشيا فان
قال ربع شي وسدس شي وذلك خمسة اجزا من اثني عشر من شي
الا اربعة دراهم في مثلها قلت خمسة اجزا من اثني عشر من شي
في مثلها خمسة وعشرين جزا من مايه واربعة واربعين جزا من مال
والا اربعة دراهم في خمسة اجزا من اثني عشر من شي مرتين
باربعين جزا من اثني عشر من شي وذلك ثلاثه اشيا وثلث شي ناقص
والا اربعة دراهم في مثلها بستة عشر درهما زايده فجميع ذلك خمسة
وعشرين جزا من مايه واربعة واربعين جزا من مال وستة عشر درهما
الا ثلاثه اشيا وثلث شي فان قال ثلثا شي الا اربعة دراهم
في خمسة عشر درهما الا اشيا فانك تضرب ثلثا شي في خمسة عشر

درهما بعشرة اشيا والاربعه دراهم في خمسه عشر درهما بستين
درهما ناقصه والاشيا في ثلثي شي سلبي مال ناقص والاربعه
دراهم باربعه اشيا زايد فجميع ما معك اربعه عشر شيا الا ثلثي في الاشياء
مال والا ستين درهما فان قال ثلاثه ارباع شي الا درهمين
في ثمانيه دراهم وشي فانك تضرب ثلاثه ارباع شي في ثمانيه
دراهم بسته اشيا وتضرب الدرهمين الناقصين في ثمانيه
دراهم بسته عشر درهما ناقصه وتضرب الشي الزايد في ثلاثه
ارباع شي ثلاثه ارباع مال زايد وتضرب الدرهمين الناقصين
في الشي الزايد سيين ناقصين فجميع ما معك يكون اربعه
اشيا وثلاثه ارباع مال الا سته عشر درهما وهذا اخر ما
انتهينا اليه من الضرب وفيه كفايه وفقنا الله واياك وبالله
التوفيق

باب الجمع والنقصان

فان قال اجمع نصف
درهم الى ثلثي درهم فقد علمت ان مخرج النصف والثلثين من
سته فنصف المخرج وثلثاه سبعه فالسته درهم وبقي واحد
من السبعه سدس درهم فقول نصف وثلثان درهم وسدس
فان قال انقص نصف درهم من ثلثي درهم فقد علمت ان
النصف ثلاثه من سته والثلثين اربعه من سته فاذا انقصت
الثلاثه من الاربعه بقي واحد وهو سدس درهم وهو
الباقي فان قال اجمع ثلاثه ارباع وسدس الى اربعه اخماس
وسبع فانك تنظر مخرجا يجمع هذه الكسور وذلك اربعمايه
وعشرين فثلاثه ارباعها وسدسها ثلثمايه وخمسه وثمانون
واربعه اخماسها وسبعها ثلثمايه وسته وتسعون فاذا اجتمع
ذلك بلغ سبعمايه واحد وثمانون والدرهم منها اربعمايه وعشرون

يبقا ثلثمايه واحد وستون جزا من اجزا الدرهم فتقول اذا
جمعنا ثلاثه ارباع وسدسا الى اربعه اخماس وسبع بلغ ذلك
ذلك درهما وثلثمايه واحد وستون جزا من اربعمايه وعشرون
جزا من درهم فان قال انقص ثلاثه ارباع وسدسا من اربعه
اخماس وسبع فقد علمت ان الثلاثه الارباع والسدس ثلثمايه
وخمسه وثمانون جزا من اجزا الدرهم الذي هو اربعمايه وعشرون
والاربعه الاخماس والسبع ثلثمايه جز وسته وتسعون جزا
من اجزا الدرهم فاذا انقصت الاجزا من الاجزا بقي احد عشر جزا
من اجزا الدرهم اربعمايه وعشرين فافهم ذلك فان قال اجمع
اربعه دراهم وسبعا الى سته دراهم الا سبعا فانك تجمع
الاربعه الى السته يكون عشره وتطرح السبع الزايد بالسبع
الناقص يبقى عشره وهو الجواب فان قال انقص اربعه دراهم
وسبعا من سته دراهم الا سبعا فانك تطرح الاربعه من
السته يبقا درهمان تنقص منهما سبعين لان مع الاربعه
سبعا والسته مستثنى منها سبع فصار الناقص من الدرهمين
سبعين يبقا درهم وخمسه اسباع درهم فان قال اجمع سته
دراهم الا ثلثا الى سبعه دراهم الا ربعا فانك تجمع سته الى سبعه
يكون ثلاثه عشر تنقص من ذلك الثلث والربع يبقا اثنا عشر
درهما وربع وسدس فان قال انقص سته الا ثلثا من سبعه
الا ربعا فانك تجبر السته بالثلث وتزيده على السبعه الا
ربعا يكون ذلك سبعه دراهم ونصف سدس تنقص منها
سته يبقى درهم ونصف سدس

من المجهولات

اذا قال اجمع
شيا الا عشره دراهم الى عشرين درهما الا شيا فانك تجمع

وبينه ذلك سته بهابا ونصف في سدس سبعه

الجملس وبترك الاسسا من الجملس يكون عشرين درهما
وسا يبرع من ذلك الاسسا من الخمس وذلك عشره
وشي سوى عشره وهو الجواب فان قال انقص شيا الا
عشرة دراهم من عشرين درهما الاسسا فانك تجبر الشي بالعشرة
الدراهم وتزيدها على الجهة الاخرى يكون ثلاثين درهما
الا شيا نقص منها الشي للاخرا نصا يبقا ثلاثون الا شيين
فان قال انقص نصف شي الا خمسه دراهم من ثلث شي فانك
تجبر نصف الشي بخمسه دراهم وتزيدها على ثلث شي يكون
ثلث شي وخمسه دراهم وسوى من ذلك نصف شي فتسقط
ثلث شي بثلث شي سوى سدس شي مستثنى من خمسه دراهم
فسوى من ذلك خمسه دراهم الا سدس شي وهو الجواب
فان قال انقص عشره دراهم الا شيا من درهم فانك تجبر
العشره بالشي وتزيده على الدرهم فيكون درهما وشيا سوى
ذلك عشره دراهم فدرهم بدرهم سوى تسعه دراهم مستثنى
من الشي سوى شي الا تسعه دراهم وهو الجواب باب
التكملة والرد فان قال دينار ربعه وسدسه
يساوي درهمين فكم يساوي الدينار الكامل فانظر مخرج
الربع والسدس تجده من اثني عشر ربعه وسدسه خمسه
وذلك يساوي درهمين فاذا اردت ان تعلم الدينار الكامل
كم يساوي فان لك في ذلك وجوه احدها ان تضرب
الدرهمين في المخرج وذلك اثنا عشر يكون اربعه وعشرين
فاقسمها على الخمسه الاجزا يخرج القسم اربعه دراهم واربعه
اخماس درهم وذلك ما يساوي الدينار الكامل الثاني

ان

٥٦

ان تقسم المخرج على الاجزا وهي خمسه يخرج القسم درهمين
وخمسين وتضرب ذلك في الدرهمين يكون اربعه واربعه اخماس
درهم وذلك يساوي الدينار الكامل وان شيت ضربت السبعه
المنقوصه من المال في الدرهمين المعادلين يكون اربعه عشر
فقسومه على الخمسه المعادله للدرهمين يخرج القسم
درهمين واربعه اخماس درهم تزيدها على الدرهمين المعادلين
فما بلغ فهو الدينار الكامل الثالث ان تنظر ما بقي من المخرج
وهو سبعه كم هي من الاجزا التي هي الخمسه تجدها مثلها
وخمسيها فتزيد على الدرهمين مثلهما ومثل خمسيهما فيكون
ذلك اربعه دراهم واربعه اخماس درهم وذلك ما يساوي
الدينار الكامل فان قال خمس دينار وسدسه يساوي
عشره دراهم كم يساوي جمله الدينار فقد علمت ان الخمس
والسدس احد عشر جزا من ثلاثين فهذه الاجزا وهي
احد عشر من ثلاثين تساوي عشره دراهم فاذا عملت
بالوجه الاول ضربت العشره في المخرج وذلك ثلاثون
يكون ثلثمايه فاقسمها على الاجزا وهي احد عشر يخرج القسم
سبعه وعشرين درهما وثلاثه اجزا من احد عشر من درهم
وهي تساوي الدينار الكامل والوجه الثاني ان تقسم الثلاثين
على احد عشر يخرج القسم درهمان وثمانيه اجزا من
احد عشر فاضرب ذلك في العشره يبلغ الضرب سبعه
وعشرون وثلاثه اجزا من احد عشر من درهم وذلك يساوي
الدينار الكامل والوجه الثالث ان تنظر الباقي
من المخرج وذلك تسعه عشر كم هي من الاجزا التي هي

احد عشر تجدها مثل الاحد عشر وزياده ثمانيه اجزا من
احد عشر فزيد على العشرة مثلها تكون عشرين وتضرب
ثمانيه اجزا في العشرين تكون ثمانيه كل احد عشر منها بدرهم
وذلك سبعه دراهم وثلاثه اجزا من احد عشر الى عشرين
تكون سبعه وعشرين درهما وثلاثه اجزا من احد عشر وذلك
ما ساوى الدينار الكامل ومن الرد اذا قال دينار ونصف
ساوى خمسه دراهم فالدينار الواحد كم ساوى فالوجه
في ذلك ان تنظر نسبه الدينار من دينار ونصف تجده ثلثي
ذلك فتاخذ من الخمسه الدراهم ثلثيها وذلك ثلاثه
دراهم وثلث وذلك ما ساوى الدينار الواحد وان
شيت فاضرب الخمسه في مخرج كسر الدينار والكسر نصف
والمخرج اثنان فاذا ضربت خمسه في اثنين بلغ ذلك عشره
اقسم ذلك على بسط الدينار والنصف انصافا وذلك ثلاثه
ومتى قسمت عشره على ثلاثه خرج القسم ثلاثه وثلث
درهم وذلك ما ساوى الدينار الواحد فان قال ديناران
ونصف ساوى خمسه عشر درهما فكم ساوى الدينار الواحد
فقد علمت ان الدينار الواحد من دينارين ونصف الخمسا نسبة خ
فخذ من الخمسه عشر خمسيها وذلك سته دراهم وذلك ما ساوى
الدينار الواحد وان شيت ضربت الخمسه عشر في مخرج كسر الدينار
تكون ثلاثين درهما ثم اقسم الثلاثين على بسط الدينارين
والنصف انصافا وذلك خمسه تخرج القسم سته دراهم وذلك
ما ساوى الدينار الواحد وان قال دينار وثلاثه اسباع
دينار ساوى ثلاثين درهما كم ساوى الدينار الواحد

فقد

فقد علمت ان نسبة الدينار من دينار وثلاثه اسباع دينار
سبعه اعشار فخذ من الثلاثين سبعه اعشارها وذلك احد
وعشرون درهما وذلك ما ساوى الدينار الواحد وان شيت
فاضرب الثلاثين في مخرج الكسر للدينار وذلك سبعه تكون
مايتين وعشره اقسم ذلك على البسط الدينار والثلاثة الاسباع
وذلك عشره تخرج القسم احد وعشرون درهما وذلك ما ساوى
الدينار الواحد ومن التكمله اذا قال سبعه اجزا من
احد عشر من دينار ساوى عشره دراهم واربعه فلوس كم
ساوى الدينار الكامل فان شيت ضربت العشره الدراهم
في المخرج وهو احد عشر تكون مائه وعشره فاقسمها على اجزا
الدينار وذلك سبعه تخرج القسم خمسه عشر درهما وخمسه اسباع
درهم ثم اضرب الفلوس الاربعه في المخرج تكون اربعه واربعين
اقسمها على اجزا الدينار وهي سبعه تخرج القسم سته فلوس وسبعي
فلس حصل معك خمسه عشر درهما وخمسه اسباع درهم وسته فلوس
وسبعا فلس وذلك ما ساوى الدينار الكامل وان شيت
فاقسم المخرج وهو احد عشر على الاجزا وهي سبعه تخرج القسم
واحد واربعه اسباع فاضرب ذلك في عشره دراهم واربعه
فلوس تكون خمسه عشر درهما وخمسه اسباع درهم وسته
فلوس وسبعي فلس وذلك ما يساوى الدينار الكامل
وان شيت فانظر ما بقي من اجزا الدينار وكم هي من المذكور
تجدها اربعه اسباعها فزد على العشره الدراهم والاربعه
الفلوس اربعه اسباعها تكون خمسه عشر درهما وخمسه اسباع
درهم وسته فلوس وسبعي فلس وذلك ما يساوى الدينار

الكامل ومن الرد اذا قال دينار وثلاثه اجزا من احد عشر
من دينار يساوي عشره دراهم واربعه فلوس فكم يساوي
الدينار الواحد فان شيت فاضرب العشره الدراهم في المخرج
وذلك احد عشر تكون مائه وعشره اقسم ذلك على البسط وهو
اربعه عشر يخرج القسم سبعه دراهم وسته اسباع درهم ثم
اضرب الاربعه الفلوس في المخرج تكون اربعه واربعين اقسمها
على الاجزا وهي اربعه عشر يخرج القسم ثلاثه فلوس وسبع فلس
فصار معك بعد الرد سبعه دراهم وسته اسباع درهم وثلاثه
فلوس وذلك ما يساوي الدينار الواحد **فصل** اذا قال ارض
بين رجلين لاحدهما فيه سبعه اسهم من ثلاثه عشر سهما
وللاخر سته اسهم من ثلاثه عشر باعاها بخمسين دينارا كم لكل
واحد منهما فالواجب في ذلك ان تاخذ سهام كل واحد منهما
وتضربها في الثمن وذلك خمسون فما اجتمع قسمته على سهام الارض
وذلك ثلاثه عشر فما خرج فهو نصيبه من الدنانير مثال ذلك
اذا ضربت سهام الاول وذلك سبعه في خمسين دينارا بلغ ذلك
ثلثمائه وخمسون دينارا او اثنا عشر جزا من ثلاثه عشر من
دينار وهو نصيب الاول وما بقي من الخمسين وهو ثلاثه وعشرين
دينارا وجزا من ثلاثه عشر من دينار وهو نصيب الثاني وان
شيت ضربت سهام الثاني وذلك سته في خمسين بلغ ذلك
ثلثمائه دينار مقسومه على سهام الارض وذلك ثلاثه عشر يخرج
القسم ثلاثه وعشرون دينارا وجزا من ثلاثه عشر من دينار وهو
نصيب الثاني كما ذكرنا وما بقي فللاخر فافهم ذلك فان قال
ارض بين رجلين لاحدهما احد عشر سهما من سبعه عشر سهما

مقسومة على ثلاثة عشر يخرج القسم ستة وعشرون دينارا

وللاخر

وللاخر سته اسهم من سبعه عشر بيعت بخمسه وعشرين دينارا
فاضرب سهام الاول وهي احد عشر في خمسه وعشرين دينارا تكون
مائتين وخمسه وسبعين مقسومه على سهام الارض وذلك سبعه عشر
يخرج القسم له سته عشر دينارا وثلاثه اجزا من سبعه عشر
من دينار وهو نصيب الاول وللثاني ما بقي من الثمن وذلك
ثمانيه دنانير واربعه عشر جزا من سبعه عشر من دينار وان
ضربت سهام الثاني وذلك سته في خمسه وعشرين بلغ ذلك
مائه وخمسين مقسومه على سبعه عشر يخرج القسم ثمانيه
دنانير واربعه عشر جزا من سبعه عشر من دينار كما ذكرناه
وانما ذكرنا طرفا من هذا المعنى ليتدرب الداخل في هذه
المقدمه على القسمه وليكون ماهرا في المحادله والتكمله
والرد ثم نتبع ذلك بتجذير الكسور اذا انفردت او كان
معها جبور ونسال الله التوفيق **باب التجذير** اعلم ان الواحد
يظهر من واحد في واحد ومن تسعه الا ترى انك اذا
ضربت واحد في واحد كان واحدا وان ضربت تسعه في تسعه
كان احد او ثمانين فقد ظهر الواحد من نفسه ومن التسعه
والاربعه فانها تظهر من اثنين ومن ثمانيه الا ترى انك
اذا ضربت اثنين في اثنين كان ذلك اربعه وان ضربت
ثمانيه في ثمانيه كان ذلك اربعه وستين فقد ظهرت الاربعه
من الاثنين ومن الثمانيه فاما الخمسه فلا تظهر الا من
نفسها ولا بد من لفظ العشرين الا ترى انك اذا ضربت
خمسه في خمسه كان ذلك خمسه وعشرين وخمسه عشر في خمسه عشر
بمائتين وخمسه وعشرين فالعشرين لا تفارق الخمسه واما

الستة فانها تظهر من نفسها ومن الاربعة الا ترى انك اذا ضربت
ستة في ستة كان ذلك ستة وثلاثين واذا ضربت اربعة في
اربعة كان ذلك ستة عشر واما التسعة فانها تظهر من الثلاثة
ومن السبعة الا ترى انك اذا ضربت ثلاثة في ثلاثة كان ذلك
تسعة واذا ضربت سبعة في سبعة كان ذلك تسعة واربعين
واما الاثنين والثلاثة والسبعة والثمانية فلا تظهر من
شي في نفسه فافهم ذلك فاذا وردت عليك جملة من الجبور
او من بسط الكسور وكانت الاحاد فيها اثنان او ثلاثة
او سبعة او ثمانية فليس لها جذر صحيح فان كانت الاحاد
فيها واحدا او اربعة او خمسة معها لفظ العشرين او كانت
الاحاد ستة او تسعة فان الجملة يكون لها جذر صحيح
واعلم ان الجذر اذا ضربته في نفسه بلغ المال المجذور
والله اعلم **باب تجذير الكسور** اذا قيل لك ربع درهم
كم جذره اذا ضربته في نفسه كان ربعا فقد علمت ان
الربع جزء من اربعة فالجزء تجعله واحدا او تاخذ جذر واحد
وهو واحد فتحفظه ثم تاخذ جذر المخرج الذي هو اربعة
وذلك اثنان ثم تنسب المحفوظ فتنسبه من الاثنين تجده
نصفا فتقول جذر ربع درهم نصف درهم الا ترى انك اذا
ضربت نصفا في نصف كان ذلك ربعا فان قال كم جذر تسع
فالتسع واحد من تسعة وجذر الواحد واحد تنسبه من جذر
التسعة وذلك ثلاثة تجده ثلثها وهو جذر التسع فان قال
كم جذر ثلاثة اخماس وخمس الخمس فقد علمت ان الثلاثة
الاخماس وخمس الخمس ستة عشر جزءا من خمسة وعشرين تجد

جذر

جذر الستة عشر وهو اربعة فاحفظه ثم خذ جذر الخمسة والعشرين
تجده خمسة ثم انسب الاربعة المحفوظة من الخمسة تجدها اربعة
اخماسها فتقول جذر ثلاثة اخماس وخمس الخمس اربعة اخماس
فان قال كم جذر ثلثي درهم وسدس السدس فقد علمت ان
ذلك خمسة وعشرين جزءا من ستة وثلاثين فانسب جذر خمسة
وعشرين من جذر ستة وثلاثين تجده خمسة اسداس وهو
الجذر فافهم ذلك فان قال لك كم جذر اربعة اخماس وعشر العشر
فقد علمت ان ذلك احدا وثمانين جزءا من مائة فانسب جذر
واحد وثمانين جزءا من مائة وذلك تسعة من جذر مائة تجده
تسعة اعشار وهو الجذر **باب تجذير الجبور والكسور**
اذا قيل لك كم جذر اثنين وربع فابسط ذلك ارباعا يكون تسعة
فخذ جذرها وذلك ثلاثة فاحفظها ثم خذ جذر المخرج وذلك اثنين
فاقسم عليها الثلاثة تخرج القسم درهما ونصفا وذلك جذر اثنين
وربع فان قال لك كم جذر اثنين وسبعة اتساع فابسط ذلك
اتساعا يكون خمسة وعشرين فخذ جذرها وذلك خمسة فاحفظها
ثم خذ جذر المخرج وذلك ثلاثة فاقسم عليها المحفوظ تخرج القسم
درهما وثلثي درهم وهو الجذر فان قال كم جذر خمسة دراهم
ونصف ثمن فابسط ما معك اجزاء على قدر نصف الثمن وذلك
انك تضرب الخمسة في ستة عشر وذلك مخرج نصف الثمن تكون
ثمانين وزد عليها الجزء تكون احدا وثمانين فخذ جذرها
وهو تسعة اقسمها على جذر ستة عشر وذلك اربعة تخرج
المقسم درهمين وربعا وذلك جذر خمسة ونصف ثمن فان
قال لك كم جذر ثلاثين درهما وربع درهم فاضرب الثلاثين

في مخرج الكسر وهو اربعه يكون مايه وعشرين وزد عليها الكسر
وهو واحد يكون مايه واحد وعشرين خذ جذرها فاقسم
ذلك على جذر اربعه وذلك اثنان يخرج القسم خمسه ونصفا
وذلك جذر ثلاثين وربعا فان قال كم جذر سبعه وتسع
فاضرب السبعه في مخرج الكسر وزد الكسر يجمع اربعه وستون
خذ جذرها ثمانيه مقسومه على جذر تسعه وذلك ثلاثه
يخرج القسم درهمين وثلثي درهم وذلك جذر سبعه وتسع
فان قال كم جذر احد عشر وخمسه وعشرين جزا من اربعه
وستين فاضرب المخرج وهو اربعه وستون في الاحد عشر
يكون سبعمايه واربعه وزد على ذلك الاجزا وهي خمسه وعشرون
يكون الجميع سبعمايه وتسعه وعشرين خذ جذر ذلك وهو
سبعه وعشرون اقسمها على جذر المخرج الذي هو اربعه وستون
وذلك ثمانيه يخرج القسم ثلاثه وثلاثه اثمان وذلك جذر احد عشر
درهما وخمسه وعشرين جزا من اربعه وستين فان قال كم جذر
مايه واثنين وثلاثين درهما واربعمايه جزا واربعه واربعين
جزا من ستمايه وخمسه وعشرين فاضرب ستمايه وخمسه وعشرين
وهو مخرج الكسور في مايه واثنين وثلاثين درهما وزد عليه
الاجزا وهي اربعمايه واربعه واربعين يكون الجميع اثنين
وثمانين الفا وتسعمايه واربعه واربعين خذ جذر ذلك مايتين
وثمانيه وثمانين اقسمه على جذر ستمايه وخمسه وعشرين وذلك
خمسه وعشرون يخرج القسم احد عشر درهما وثلاثه عشر جزا
من خمسه وعشرين فافهم ذلك **باب حساب الجبر والمقابله**
اعلم ان حساب الجبر والمقابله على ثلاثه اضرب جذور

واموال

واموال وعدد مفرد لا ينسب الى الجذر ولا الى مال فالجذر
كل شي مضروب في نفسه من الواحد وما فوقه من الاعداد
وما دونه من الكسور والمال ما اجتمع من ضرب الجذر في نفسه
مثال ذلك اثنين في اثنين باربعه فالجذر اثنين والمال اربعه
وكذلك ثلاثه في ثلاثه بتسعه فالجذر ثلاثه والمال تسعه
وكذلك نصف في نصف بربع فالجذر نصف والمال ربع وعلى
هذا فاما العدد فكل ملفوظ به لا جذرا ولا مجذورا مثل ثلاثه
واربعه وخمسه ونصف وثلث وربع وغير ذلك فان قال تسعه
ضربت في نفسها فقل هي جذر فان قال تسعه حدثت من ضرب
شي في نفسه فقل هي مال فان قال تسعه واطلق فهي عدد
واعلم ان هذه الضروب الثلاثه التي هي الجذور والاموال
والعدد منها ما يعدل بعضها بعضا ويتفرع ذلك الى سته
ابواب ثلاثه مفرده وثلاثه مقترنه فالمفرده اموال تعدل
جذورا واموال تعدل عددا وجذور تعدل عددا واما
المقترنه فاموال وجذور تعدل عددا واموال وعدد تعدل
جذورا وجذور وعدد تعدل اموالا **الباب الاول**
من المفردات وهي اموال تعدل جذورا فان قال مال يعدل
خمسه اجذاره فجذر المال خمسه والمال خمسه وعشرون وهو
مثل خمسه اجذاره ولو قال مال يعدل اربعه اجذاره فجذر
المال اربعه والمال سته عشر ولو قال مال يعدل سته اجذاره
فجذر المال سته والمال سته وثلاثين فان قال مال يعدل
نصف جذره فجذر المال نصف درهم والمال ربع درهم ولو قال
مال يعدل ربع جذره فالجذر ربع درهم والمال نصف ثمن درهم

فالمال ابدا مضروب الجذر في نفسه ولو قال ربع مال وسدسه
يعدل جذرين احببت ان تعلم المال الكامل كم يعدل وقد
تقدمت الوجوه في التكملة وذلك ان تضرب الجذرين
في مخرج المال وهو اثنا عشر تكون اربعة وعشرين جذرا تقسم
ذلك على اجزا المال وهي خمسة مخرج القسم اربعة اجذار واربعة
اخماس جذر فكانه قال مال يعدل اربعة اجذار واربعة اخماس
جذر فجذر المال اربعة دراهم واربعة اخماس درهم والمال المضروب
الجذر في نفسه تكون ثلاثة وعشرين وخمس خمس درهم وان شيت
نظرت الباقي من المخرج وهو سبعة كم هو من الخمسة تجده مثلها
وخمسيها فكمل المال وزد على الجذرين مثليهما وخمسيهما تكون
المال الكامل يعدل اربعة اجذار واربعة اخماس جذر كما ذكرنا
وان شيت فاقسم المخرج على الاجزا مخرج القسم اثنين وخمسين
اضرب ذلك في الجذرين يبلغ الضرب اربعة اجذار واربعة
اخماس جذر وهو ما يعدل المال الكامل فان قال ثلثا خمس
مال يعدل جذرين فثلثا خمس مال جزان من خمسة عشر فاضرب
الجذرين في الخمسة عشر تكون ثلاثين جذرا اقسم ذلك على اثنين
وهما الجزان مخرج القسم خمسة عشر جذرا وهو ما يعدل المال
فكانه قال مال يعدل خمسة عشر جذرا فجذر المال خمسة عشر
درهما والمال مايتان وخمسة وعشرون فان ثلثا خمس مال يعدل
نصف جذر فاضرب نصف الجذر في خمسة عشر تكون سبعة
اجذار ونصف جذر اقسم ذلك على الجزين مخرج القسم ثلاثة
اجذار وثلاثة ارباع جذر وهو ما يعدل المال فجذر المال ثلاثة
دراهم وثلاثة ارباع درهم والمال اربعة عشر درهما ونصف ثمن درهم

ولو قال ثلثا خمس مال يعدل سبع جذر فاضرب سبع الجذر في
خمسة عشر تكون جذرين وسبع جذر اقسم ذلك على اثنين مخرج
القسم جذرا ونصف سبع جذر وهو ما يعدل المال وان شيت
فاقسم الخمسة عشر على اثنين مخرج القسم سبعة ونصفا اضرب ذلك
في سبع الجذر يكون ذلك جذرا ونصف سبع جذر وهو ما يعدل المال
كما ذكرنا فجذر المال درهم ونصف سبع درهم والمال المضروب
ذلك في نفسه وذلك درهم وتسعة وعشرين جزا من مائة وستة
وتسعين جزا من درهم فان قال مالان ونصف مال يعدل ستة عشر
جذرا فانك ترد المالين والنصف الى مال واحد وقد علمت ان
المالين والنصف الخمسان فخذ من الستة عشر الجذر خمسيها
وذلك ستة اجذار وخمسا جذر وهو ما يعدل المال فجذر المال ستة دراهم
وخمسا درهم والمال المضروب ذلك في نفسه وان شيت فاضرب
الستة عشر الجذر في مخرج الكسور وذلك اثنان تكون اثنين
وثلاثين اقسم ذلك على بسط المالين والنصف وذلك خمسة
مخرج القسم ستة اجذار وخمسي جذر وهو ما يعدل المال وكذلك
لو قال مالان وسبعة اتساع مال يعدل عشرة اجذار فان
شيت فانسب المال من المالين وسبعة اتساع مال تجده الخمس
واربعة اخماس الخمس فخذ من العشرة الاجذار خمسها واربعة اخماس
خمسها وذلك ثلاثة اجذار وثلاثة اخماس جذر وذلك ما يعدل
المال فجذر المال ثلاثة دراهم وثلاثة اخماس درهم والمال مضروب
ذلك في نفسه وان شيت فاضرب العشرة الاجذار في مخرج
كسر المال وذلك تسعة تكون تسعين جذرا اقسم ذلك على بسط
المالين وسبعة الاتساع وذلك خمسة وعشرون مخرج القسم ثلاثة

فخذ المال

احدار وثلاثة اخماس جذر كما ذكرنا **الباب الثاني** من
المفردات وهي اموال تعدل عددا فان قال مال يعدل تسعة
دراهم فهي المال وجذره ثلاثة وكذلك لو قال مال يعدل
ستة وثلاثين درهما فهي المال وجذره ستة فان قال نصف مال
يعدل ثمانية دراهم فالمال الكامل يعدل ستة عشر وهو المال
وجذره اربعة دراهم ولو قال ثلاثة اخماس مال يعدل ثلاثة
دراهم وثلاثة ارباع درهم فان شئت فاضرب ثلاثة وثلاثة
ارباع في خمسة تكون ثمانية عشر درهما وثلاثة ارباع مقسومة
على اجزا المال وذلك انا عشر مخرج القسم ستة دراهم وربع
درهم وهو ما يعدل المال فالمال ستة دراهم وربع درهم وجذره
درهمان ونصف درهم وان شئت فاقسم الخمسة التي هي المخرج
على الاجزا وهي ثلاثة مخرج القسم درهما وثلثي درهم واضرب
ذلك في ثلاثة ارباع ثلاث ذلك ستة وربعا وهو ما يعدل المال
كما ذكرنا فان قال خمسة اموال تعدل ثمانين درهما فرد الخمسة
الاموال الى خمسها من الثمانين خمسها وذلك ستة عشر درهما وذلك
يعدل المال فان قال ثلاثة اموال وربع مال يعدل ثلاثة عشر درهما
فان شئت فاضرب ثلاثة عشر في مخرج الكسر المال وذلك اربعة تكون
اثنين وخمسين فاقسم ذلك على بسط الاموال وذلك ثلاثة عشر
مخرج القسم اربعة دراهم وهو ما يعادل المال وان شئت فقد علمت
ان مالا من ثلاثة اموال وربع اربعة اجزا من ثلاثة عشر فخذ من
الثلاثة عشر اربعة اجزائها وذلك اربعة وهو ما يعدل المال ما فهم ذلك

الباب الثالث من المفردات وهي جذور تعدل عددا فان
قال جذر يعدل ثلاثة دراهم فهي الجذر والمال تسعة فان

قال

قال الجذر يعدل تسعة دراهم فهو الجذر والمال تسعة واربعين
فان قال نصف جذر وثمنه يعدل ستة دراهم فقد علمت ان النصف
والثمن خمسة اجزا من ثمانية فرد عليها ثلاثة اخماس لتكمل الجذر وزد
على الستة ثلاثة اخماسها تكون تسعة دراهم وثلاثة اخماس فهذا
يعدل الجذر والمال مضروب ذلك في نفسه وان شئت ضربت
الستة في المخرج وهي ثمانية تكون ثمانية واربعين مقسومة على اجزا
الجذر وهي خمسة مخرج القسم تسعة وثلاثة اخماس وهو ما يعدل
الجذر فان قال جذران وربع يعدل عشرين درهما فقد علمت ان
نسبة الجذر الواحد من جذرين وربع اربعة اتساع فخذ من
العشرين اربعة اتساعها تكون الجذر اربعة اتساع العشرين
وذلك ثمانية دراهم وثمانية اتساع والمال مضروب ذلك في نفسه
وان شئت اضرب العشرين في مخرج الكسر تكون ثمانين مقسومة
على تسعة وهو بسط الجذرين والربع اربعا مخرج القسم ثمانية
وثمانية اتساع فافهم ذلك **الباب الاول من المقترنات** وهي اموال
وجذور تعدل عددا اعلم ان الجذر في المثلاث المقترنات
توجد عدد نصفها وتضرب في نفسه فاذا كان كذلك ففي الباب
الاول يزاد على العدد فما بلغ اخذ جذره وينقص منه نصف
اعداد الاجذار المضروب في نفسه فما بقي فهو جذر المال مثال
ذلك اذا قال مال وعشرة اجذار يعدل تسعة وثلاثين درهما
خذ نصف عدد الاجذار وذلك خمسة فاضربها في مثلها تكون خمسة وعشرين
زدها على تسعة وثلاثين تكون اربعة وستين خذ جذرها ثمانية
انقص منها نصف عدد الاجذار وذلك خمسة تبقى ثلاثة وهي
جذر المال والمال تسعة وكذلك لو قال مال وثمانية اجذار

تعدل خمسة وستين درهما فخذ نصف عدد الاجذار وذلك اربعة
فاضربها في مثلها تكون ستة عشر درهما زدها على خمسة وستين
تكون احدا وثمانين فخذ جذرها وهو تسعة انقص منها نصف
عدد الاجذار وذلك اربعة يبقى خمسة وهو جذر المال والمال خمسة
وعشرون اذا اردت علمه ثمانية اجذار يبلغ خمسة وستين ولو
قال ثلثا مال وخمسة اجذار تعدل ستة وثلاثين درهما فكمل
مالك وذلك ان تزيد على ثلثي المال نصفهما وزد على الخمسة الاجذار
مثل نصفها وعلى الستة والثلاثين مثل نصفها تكون مال وسبعة
اجذار ونصف جذر تعدل اربعة وخمسين درهما فخذ نصف عدد
الاجذار وذلك ثلاثة ونصف وربع اضرب ذلك في مثلها تكون
اربعة عشر ونصف ثمن زدها على اربعة وخمسين تكون ثمانية وستين
ونصف ثمن خذ جذرها وذلك ثمانية وربع انقص منها نصف عدد
الاجذار يبقى اربعة ونصف وهو جذر المال والمال عشرون وربعا
وثلثاه ثلاثة عشر درهما ونصف وخمسة اجذاره اثنان وعشرون
درهما ونصف فذلك ستة وثلاثون درهما كما ذكرنا فان قال ربع
مال وسدسه وجذران تعدل تسعة وعشرين درهما فكمل مالك
وهو ان تزيد على جميع ما معك مثله وخمساه او فاضرب ما معك في
مخرج المال وذلك اثني عشر فاقسم ما اجتمع على اجزاء المال وهو
خمسة فاقسم المخرج على اجزاء المال فما خرج فاضرب به في جميع ما معك
في اي الوجوه فعلت اداك الى مال واربعة اجذار واربعة اخماس
جذر تعدل اربعة وستين درهما واربعة اخماس درهم فخذ نصف
عدد الاجذار وذلك اثنان وخمسان فاضرب ذلك في مثله تكون
خمسة وتسعة عشر جزءا من خمسة وعشرين جزءا زد ذلك على اربعة

وستين

وستين واربعة اخماس درهم تكون الجميع سبعين درهما و[illegible]
واربعة عشر جزءا من خمسة وعشرين خذ جذر ذلك وهو ثمانية دراهم
وخمسا درهم انقص منه نصف عدد الاجذار وهو اثنان
وخمسان يبقى ستة دراهم وهو جذر المال والمال ستة وثلاثون
فربعه وسدسه خمسة عشر وجذراه اثنا عشر وذلك سبعة
وعشرون كما ذكرنا ولو قال ثلث مال وربعه وذلك سبعة
اجزاء من اثني عشر من مال وجذران وثلثا جذر تعدل عشرين
درهما فكمل مالك على ما تقدم واكمل ما معك مما يعادله
تكون معك مال واربعة اجذار واربعة اسباع جذر تعدل
اربعة وثلاثين درهما وسبعي درهم فخذ نصف عدد الاجذار
وهو اثنان وسبعان اضرب ذلك في مثله تكون خمسة واحد عشر
جزءا من تسعة واربعين زده على اربعة وثلاثين تكون الجميع
تسعة وثلاثين وخمسة وعشرين جزءا من تسعة واربعين خذ جذر
ذلك وهو ستة دراهم وسبعا درهم فانقص منه نصف عدد
الاجذار وهو اثنان وسبعان يبقى اربعة دراهم وهي جذر المال
والمال ستة عشر فثلثه وربعه تسعة دراهم وثلث وجذراه
وثلثا جذره عشرة وثلثان فذلك عشرون درهما كما ذكرنا ولكن ان
تزيد على ثلثي المال وربعه خمسة اسباعه وتزيد على الجذرين
والثلثين خمسة اسباعها وعلى العشرين خمسة اسباعها فيكون
واربعة اجذار واربعة اسباع جذر تعدل اربعة وثلاثين
درهما وسبعي درهم فخذ نصف عدد الاجذار وذلك اثنان
وسبعان فاضربهما في مثلهما تكون ذلك خمسة دراهم وسبعا
واربعة اسباع السبع زدها على العدد فخذ جذرها ستة دراهم

وستة دراهم انقص منها نصف عدد الاجذار يبقى اربعة دراهم
وهي جذر المال والمال ستة عشر فثلثه وربعه سبعة وثلث
وجذراه وثلثا جذره عشرة وثلثان فذلك عشرون درهما كما
ذكرنا فان قال مال وثلاثة ارباع مال وجذر وثلاثة ارباع جذر
تعدل احدا وعشرين درهما فقد علمت ان مالا من مال وثلاثة
ارباع اربعة اسباع فخذ من جميع ما معك اربعة اسباعه يكون
معك مال وجذر تعدل اثني عشر درهما فاذا اخذت نصف
عدد الاجذار وضربته في مثله وزدته على الاثني عشر واخذت
جذر ما اجتمع والقيت منه نصف عدد الاجذار بقي ثلاثة
وهو جذر المال والمال تسعة وان شئت فاضرب ما معك
في مخرج المال وهو اربعة واقسم ما اجتمع على اجزاء المال وهي
سبعة يكون معك مال وجذر تعدل اثني عشر درهما فقابل به
كما ذكرنا بمخرج المال تسعة فاذا اجمع المال وثلاثة ارباعه
والجذر وثلاثة ارباعه بلغ ذلك احدا وعشرين كما ذكرنا
فان قال مالان وسبعة اتساع مال وثلاثة اجذار واربعة
اتساع جذر تعدل ثمانية عشر درهما فقد علمت ان مالا من
مالين وسبعة اتساع الخمس واربعة اخماس الخمس فخذ من كل ما
معك خمسه واربعة اخماس خمسه يكون معك مال وجذر
وستة اجزاء من خمسة وعشرين جزءا من جذر تعدل ستة دراهم
واربعة عشر جزءا من خمسة وعشرين جزءا من درهم فاذا نصفت عدد الا
الاجذار وضربته في مثله وزدته على الستة الدراهم والاربعة عشر
الجزء من خمسة وعشرين واخذت جذره بلغ والقيت منه نصف
عدد الاجذار بقي اثنان وهو جذر المال والمال اربعة وان

شئت

شئت فاضرب ما معك في مخرج المال وهو تسعة واقسم
ما اجتمع على اجزاء المال فاذا فعلت ذلك اداك الى ما ذكرنا
فافهم **الباب الثاني من المقترنات** وهي اموال وعدد
تعدل جذورا اعلم ان الحكم في هذا الباب اذا نصفت
عدد الاجذار وضربته في مثله ان تنقص منه العدد
الذي مع المال وتاخذ جذر الباقي فان شئت زدته
على نصف عدد الاجذار وان شئت نقصته من نصف
عدد الاجذار فما كان بعد الزيادة والنقصان فهو
جذر المال واعلم انك اذا نصفت عدد الاجذار في هذا
الباب وضربته في مثله فكان مبلغ ذلك اقل من الدراهم
التي مع المال فالمسالة محال وان كان مبلغ ذلك مثل الدراهم
التي مع المال فجذر المال مثل نصف عدد الاجذار سواء لا زيادة
ولا نقصان فان كان مبلغ ذلك اكثر فهو على ما ذكرنا من الحكم
قبل مثال ذلك اذا قال مال واحد وعشرون درهما تعدل
عشرة اجذار فخذ نصف عدد الاجذار وهو خمسة واضرب ذلك
في نفسه يكون خمسة وعشرين انقص منها الواحد والعشرين
يبقى اربعة خذ جذرها وهو اثنان زده على نصف عدد الاجذار
وهي خمسة يكون سبعة وهو جذر المال والمال تسعة واربعون
وان نقصته من نصف عدد الاجذار بقي ثلاثة وهو جذر المال
والمال تسعة فاي المالين زدت عليه احدا وعشرين درهما
كان ذلك مثل عشرة اجذار المال فان قال مال وستة عشر
درهما تعدل ثمانية اجذار تكن المال ستة عشر والجذر اربعة
فان قال مال واربعة وعشرون درهما تعدل عشرة اجذار

جذر نصف عدد الاجذار خمسة اضرب ذلك في مثله يكون
خمسة وعشرين انقص منها الاربعة والعشرين بقي واحد
جذره واحد وهو واحد زده على نصف عدد الاجذار او انقصه
من نصف عدد الاجذار فان زدته بلغ ستة وهو جذر المال
والمال ستة وثلاثين اذا زدت عليها اربعة وعشرين بلغ ذلك
ستين وهو مثل عشرة الاجذار وان نقصته بقي اربعة وهو
جذر المال والمال ستة عشر اذا زدت عليها اربعة وعشرين
بلغ ذلك اربعين وهي مثل عشرة اجذار المال وان قال اربعة
اتساع مال وتسعة دراهم تعدل خمسة اجذار فكمل مالك بان
تزيد على الاربعة الاتساع مثلها وربعها وتزيد على كل ما معك
في المسالة مثله وربعه او فاقسم المخرج وهي تسعة على اجزا
المال وهي اربعة يخرج القسم اثنين وربعا فاضرب كل ما معك
في اثنين وربع او فاضرب ما معك في مخرج المال واقسم ما اجتمع
على اجزا المال فاي الوجوه فعلت اداك الى مال وعشرين
درهما وربع درهم تعدل احد عشر جذرا وربع جذر نصف
عدد الاجذار وذلك خمسة وخمسة اثمان اضربه في مثله
يكون احدا وثلاثين درهما وواحدا واربعين جزا من اربعة وستين
جزا من درهم وانقص منه العشرين الدرهم والربع يبقى احد عشر
درهما وخمسة وعشرين جزا من اربعة وستين خذ جذرها
وهو ثلاثة وثلاثة اثمان زده على نصف عدد الاجذار يكون تسعة
وهو جذر المال والمال احد وثمانون اربعة اتساعه ستة وثلاثين
وتسعة دراهم يكون خمسة واربعين وهو مثل خمسة اجذار المال
وان نقصت ثلاثة وثلاثة اثمان من نصف عدد الاجذار بقي

اثنان

اثنان وربع وهو جذر المال والمال خمسة ونصف وثمن فاذا
اعتبرته وجدته صوابا فان قال خمسة وعشرين جزا من مائة
واربعة واربعين جزا من مال واربعة دراهم تعدل اربعة
اجذار وثلث جذر فكمل مالك بالوجوه التي تقدمت يكون
معك مال وثلاثة وعشرين درهما وخمس خمس درهم تعدل
اربعة وعشرين جذرا واربعة وعشرين جزا من خمسة وعشرين
من جذر خذ نصف عدد الاجذار وهو اثنا عشر واثنا عشر جزا
من خمسة وعشرين اضرب ذلك في مثله يكون مائة وخمسة وخمسين
درهما واربعمائة وتسعة وستين جزا من ستمائة وخمسة وعشرين
فانقص منها العدد الذي مع المال وهو ثلاثة وعشرون وخمس الخمس
يبقى مائة واثنان وثلاثون واربعمائة واربعة واربعون جزا من
ستمائة وخمسة وعشرين خذ جذرها وهو احد عشر وثلاثة عشر جزا
من خمسة وعشرين وان زدته على التضعيف خرج الجذر اربعة
وعشرين وان نقصته خرج الجذر اربعة وعشرين جزا من اجزا
خمسة وعشرين فان قال مال وثلاثون درهما تعدل عشرة اجذار
خذ نصف عدد الاجذار واضربها في مثلها يكون خمسة وعشرين
وهي اقل من العدد الذي مع المال فالمسالة محال فان قال
اربعة اتساع مال وتسعة دراهم تعدل خمسة اجذار فكمل
مالك وهو ان تزيد على الاربعة الاتساع المال مثلها وربعها
وتزيد على ما معك من المسالة مثله وربعه او فاقسم المخرج
وهو تسعة على جز المال وهو اربعة تخرج القسمة اثنين وربعا
فاضرب ما معك في اثنين وربع او فاضرب ما معك في مخرج
المال واقسم ما اجتمع على اجزا المال فاي الوجوه فعلت اداك

الى مال وعشرين درهما وربع درهم تعدل احد عشر جذرا وربع
جذر فخذ نصف عدد الاجذار وذلك خمسة وخمسة اثمان واضرب
ذلك في مثله تكون احدا وثلاثين درهما واحدا واربعين جزءا
من اربعة وستين جزءا من درهم انقص منه العشرين الدرهم
والربع يبقى احد عشر درهما وخمسة وعشرين جزءا من اربعة وستين
خذ جذرها وهو ثلاثة وثلاثة اثمان زده على نصف عدد
الاجذار تكون تسعة وهو جذر المال والمال احد وثمانون
اربعة اتساعه ستة وثلاثون وهو مثل خمسة اجذاره المال
وان نقصت ثلاثة وثلاثة اثمان من نصف عدد الاجذار بقي
اثنان وربع وهو جذر المال والمال خمسة ونصف ثمن فاذا
اعتبرته وجدته صوابا فان قال خمسة وعشرين جزءا من مائة
واربعة واربعين من مال واربعة دراهم تعدل اربعة اجذار
وثلث جذر فكمل مالك بالوجوه التي تقدمت تكن معك
مال وثلاثة وعشرون درهما وخمس خمس درهم تعدل الاربعة
وعشرين من خمسة وعشرين جزءا من جذر فخذ نصف عدد الاجذار
وهو اثنا عشر واثنا عشر جزءا من خمسة وعشرين اضرب ذلك
فان قال اربعة اموال وسدس ومائة درهم تعدل احدا
واربعين جذرا وثلثي جذر فرد ما معك الى مال واحد
وقد علمت ان مالا من اربعة اموال وسدس الخمس وخمس
الخمس فخذ من جميع ما معك خمسه وخمس خمسه فاضرب
ما معك في مخرج المال واقسمه على بسط الاربعة الاموال
والسدس اسداسا وذلك خمسة وعشرين فاي الوجهين فعلت
ادّاك الى مال واربعة وعشرين درهما تعدل عشرة اجذار

فقابل

وتسعة دراهم تكون خمسة واربعين

فقابل به على ما تقدم تجده صوابا الباب الثالث من المقترنات
وهي جذور وعدد تعدل اموالا واعلم ان الحكم في هذا الباب
اذا انصفت عدد الاجذار وضربته في مثله ان تزيده على العدد
وتاخذ جذر ما اجتمع فتزيده على نصف عدد الاجذار فما بلغ
فهو الجذر للمال مثال ذلك اذا قال ثلاثة اجذار واربعة
من العدد تعدل مالا فخذ نصف عدد الاجذار واضربه في مثله
تكون اثنين وربعا زده على الاربعة تكون ستة وربعا خذ
جذرها اثنين ونصفا زده على نصف عدد الاجذار وهو
واحد ونصف تكون اربعة وهو جذر المال والمال ستة عشر
فان قال اربعة اجذار وثلاثة من العدد تعدل ثلاثة ارباع
مال فكمل مالك وهو ان تزيد عليه ثلثه وتزيد على ما
معك الثلث فيكون معك خمسة اجذار وثلث جذر واربعة
من العدد تعدل مالا فخذ نصف عدد الاجذار وهو اثنان
وثلثان فاضربه في مثله تكون سبعة وتسعا زده على الاربعة
تكون احد عشر وتسعا خذ جذرها ثلاثة وثلثا زده على نصف
عدد الاجذار تكون ستة وهو جذر المال والمال ستة وثلاثون
فان قال اربعة اجذار واثنا عشر درهما تعدل ربع مال وسدسه
فكمل مالك على ما تقدم يكون معك سبعة اجذار وثلاثة اخماس
جذر وثمانية وعشرون درهما واربعة اخماس درهم تعدل مالا
فان قال مالان وثلث مال تعدل خمسة اجذار وثلث جذر
وخمسة دراهم فرد ما معك الى مال واحد وقد علمت
ان مالا من مالين وثلث مال ثلاثة اسباع فخذ من كل ما معك
شيء من المسئلة ثلاثة اسباعه فيكون معك مال يعدل جذرين

وسبع جذر ودرهمين وسبع فقابل به فيكون الجذر ثلاثه
والمال تسعه فافهم ذلك تصب ان شا الله تعالى ٥ ع

المقدمه المرجعيه في الحساب ...
بعون الله الملك الوهاب
وذلك لعله ٢٦ من
ذى القعده الحرام
سنه ١١١٤
من هجره صلى
الله عليه
وسلم

للامام اسحق ملوك الماضي

بلغ مقابله على حسب الطاقه وفقه الله
على يد اضعف عباد الله ...
واللين ...

قد قوبلت هذه النسخة بالنسخ الصحيح
...

فلا تياس اذا اعسرت يوما ،، فقد ايسرت بالزمن الطويل ،،
ولا تظنن بربك ظن سوء ،، فان الله اولى بالجميل ،،
فان العسر يتبعه يسار ،، وقول الله اصدق كل قيل ،،
تمت ،،

قال اخر ،،

وصل الكتاب فسرني بوصوله وجلى عن القلب الكتاب كدورا
فكانه موسى اعيد لامه او ثوب يوسف اذا اتى يعقوبا
تمت ،،

،، نصحتك لا تذكر على الناس فعلهم ،، فيرموك بالبغضا من كل جانب ،،
،، وان انت تنهى المرء عما تحبه ،، فانت له اعدا عدو محارب ،،

٥ ان بعت شيئا او ابعته من كل ما يكال او يوزن ٥ فاقسم على الاوسط في كم لثاه واقسم على الاولى كم ثمن
ضرب وكل زايد وناقص ٥ في مثله ربح للفاصل ٥ وضرب ضده نقصان ٥ فافهم هذا كالملك الديان ٥٥

مبارك
ان شا الله
...

بسم الله الرحمن الرحيم
الحمد لله الذي انعم علينا وهدانا للاسلام وبعث الينا رسوله
محمدا افضل رسله عليه وعليهم افضل الصلوة والسلام ودعا
الامة الى الايمان بالله وحده وملائكته وكتبه وساير رسله الكرام
وباليوم الاخر والى طاعته بايجاب الواجب وتحليل الحلال وتحريم الحرام
فامن به وصدقه من سبقت له في الازل الحسنى الاقدام وكذب به وصد
عنه من سبقت له الشقاوه والاثام وكان من جملة ما امرنا به تبليغ مهمات
الدين ايفا المكيال واقامة الميزان فقال جل من قايل عليهم اوفوا الكيل
ولا تكونوا من المخسرين وزنوا بالقسطاس المستقيم وقال جل وعلى واقيموا الوزن
بالقسط ولا تخسروا الميزان فله الحمد على ما من به من بعثة نبينا محمد صلى الله عليه
وسلم ومن نزول القران الذي بين فيه الاحكام وامره صلى الله عليه
وسلم بالبيان فبين حتى قال اتيت بالملة البيضا نقيه فجزاه الله عن
الامة افضل الجزا وكفاه بالكرم الاحسان صلى الله عليه وسلم ما طلع
النيران وتعاقب الملوان وعلى اله وصحبه وسلم تسليما كثيرا اما بعد
فانه التمس مني بعض الملوك اهل الدين والفضل والسلوك الذين امتثال
امرهم حتم والمسارعة اليه غنم اذا بين له الدرهم الاسلامي والمثقال
الاسلامي والاوقيه ومقدار نصاب الفضه بالاواق الاسلاميه ايضا
ومقدار الدراهم بالمثقال المعروفه وكم المثقال كم قدره بالمثقال
ومقدارها بالشعير والقراريط ومقدار القيراط بالشعير فاجبته الى ذلك
ما سال طالبا لمرضاة الله الكريم وثوابه الجسيم لما علمت من حسن نيته واخلاص
طويته ليعلم المقدار الذي تجب الزكاة فيه كم هو والمقدار الذي تقطع به السارق
والمقدار الذي يخرج في زكوة الذهب والفضه فلسيده من سلطان

وهذا ايضا ... الاسلامية

ما احل مقصده او علا همته ومهده وهو السلطان المجاهد جمال الاسلام
وزين الانام الثابت على الصراط المستقيم الملك محمد بن ابرهيم حرسه الله تعالى
بعينه الذي لا تنام واعزه بعزته الذي لا ترام وحماه بعفوه وملكه الذي
لا يضام واطال عمره في طاعته ووفقه لاتباع كتابه وسنة نبيه
محمد صلى الله عليه وسلم عليه افضل الصلاة والسلام وصحبه
وجماعته وفعل ذلك السيد الاجل الافضل الاكمل الامام الاعظم
وبحر الكرم المعرم والشجاع البطل المقدام المقدم شهاب الدين
اوحد الائمة المهديين الامام احمد ابن ابرهيم وذلك اخو السلطان
المتقدم اطال الله لكل منهما في طاعته عمره وفتح البلاد ونقلها
من الكفر الى الاسلام واعز لكل منهما نصره ورفع لكل منهما ذكره وشرح
لكل منهما صدره وقمع اعداهما الكفرين والمفسدين وجعل الامامة والملك
فيهما وفي ذريتهما الى خروج المهدي رضي الله عنه امين امين
فهذا الشروع في الكلام مع مراعات الاختصار اما مقدار الدرهم الاسلامي
فهو بالشعير خمسون شعيرة بعد ان يقطع اطراف الشعير ما دق وطال
ومقدار الدرهم ستة عشر قيراطا واربعة اخماس قيراط واذا قسم الشعير
على ستة عشر قيراطا واربعة اخماس قيراط يخص كل قيراط ثلاث
حبات من الشعير فيخص ستة عشر قيراطا كل قيراط من ذلك ثلاث حبات
شعيرات وجملته ثمانية واربعون شعيرة يبقى من الشعير شعيرتان
وخمسا شعيرة وذلك حصة اربعة اخماس قيراط لان خمس القيراط ثلاثة
اخماس شعيرة تحقيقا فتكون الاربعة الاخماس حصتها من الشعير اثنان
وخمسا الشعيرة وهذا امر ظاهر واعلم ان القيراط الذي نذكره
ونحن نقصده هو قيراط مصر وعليه المعول بايمة اليمن كلا الحرمين الشريفين
كما ذكره مشايخنا واما قدر الدرهم الاسلامي والبغدادي فاربعة

عشر قيراطا

عشر قيراطا لان قيراط بغداد اثقل بالعشر من قيراط مصر فليعلم
ذلك واما المثقال الاسلامي فمقداره بالقراريط المصرية اربعة
وعشرون قيراطا ومقداره بالشعير اثنين وسبعين شعيرة
بتقدير السكين على ما الموجد واذا قسم اثنين وسبعين شعيرة
على الاربعة والعشرون القيراط صار حصة كل قيراط ثلاثا من الشعير
والمثقال قفلة ونصف بالقفلة اليمنية فليعلم ذلك فنصاب الفضة
مايتا درهم خالصة عن الغش قفلة لنا اي ستة عشر قيراطا ويزيد
اربعة اخماس قيراط فيكون نصاب الفضة بهذه المثقال مايتي قفلة
وعشر قفال وذلك باواقينا احد وعشرون اوقية ونصاب
الفضة بالوقية الاسلامية خمسة اواق وكل اوقية اسلامية عبارة
عن اربع اواق لنا وقفلتين لنا فيكون نصاب الفضة باواقينا احد وعشرون
وقيه وبالاوقيه الاسلامية خمس اواق لا غير لانا قد عرفنا ان
الاوقية الاسلامية اربعة اواق وقفلتين من اواقينا لنا
فيكون نصاب الفضة باواقينا احد وعشرين اوقيه كما قدمنا فصار
والاوقيه عشر قفال فيكون النصاب بالاوقيه الاسلام خمسة اواق اسلاميه
والاوقيه الاسلاميه اربعة اواق باواقينا المعروفه وخمس اوقيه
اذ ذلك قفلتان واصل ذلك قوله صلى الله عليه وسلم
ليس فيما دون خمس اواق من الورق صدقه اي زكاة قال علماونا والاوقيه
اربعون درهما اسلاميا والدرهم ستة عشر قيراطا واربعة اخماس
قيراط فالمايتا الدرهم الاسلامية مايتا ذهب القفال وزيادة عشر قفال
فذلك احد وعشرون اوقية باواقينا ونصاب الذهب باواقينا
~~المعروفه~~ المعروفه ثلاث اواق ونصاب الذهب قدره باوقيه
الاسلام ثلاثة ارباع اوقيه الا قفلة ونصفا واذ قلت نصاب الذهب
ثلاثة ارباع اوقيه اسلاميه الا مثقال لان المثقال قفلة ونصف
وذلك اربعة وعشرون اعني المثقال قيراط مصر والحرمين واليمن

واما المثقال بقراريط بغداد فعشرون قيراطا لان قيراط
بغداد انقل في الوزن من قيراط مصر لان قيراط بغداد على
قيراط مصر ثلاث شعيرات لا غير وقيراط بغداد ثلاث شعيرات
ونصف وعشرون شعيرة فلك ثلاث شعيرات وستة اعشار شعيرة
فيكون المخرج من نصاب الفضة للمستحق خمسة دراهم اسلامية وذلك خمس
مثاقيل فضة خالصة وربع قفلة فضة خالصة اذ زيادة الدرهم
الاسلامي على القفلة اربعة اخماس قيراط فيكون مجموع الاخماس اربعة
على الخمس لقفال عشرون خمسا يقسم على مخرج الخمس يكون الخارج اربعة
قراريط وذلك ربع قفلة والمخرج من نصاب الذهب نصف مثقال
وهو اثنا عشر قيراطا بقراريط مصر والمقدار الذي يقطع فيه كوع
من السارق ربع دينار ذهبا اي ربع مثقال او ما قيمته ذلك
من غيره بشرط ان يكون مخرجا من الحرز مثله وربع المثقال ستة قراريط
وقد فصلنا ذلك نصابا هنا مع مراعاة الاختصار **فائدة**
اذا قيل لم قطعت يد الحر المسلم اذا سرق في ربع مثقال واذا جنا
عليها جان خطا او عمدا او عفي عن ديتها ففيها خمسون من الابل
والخمسون تساوي خمسمائة مثقال ديتها فكيف قطعت في ربع مثقال
وديتها تكون من الابل فقيمته خمسمائة مثقال ولذلك قال المكلف
في بعض من الشعر   يد بخمس مئين عسجد وديت   ما بالها قطعت في ربع دينار
فاجابه بعضهم وهو القاضي عبد الوهاب المالكي فقال
وقاية النفس اغلاها وارخصها   وقاية المال فافهم حكمة الباري
ومقصدها الجواب ان الله اغلاها اذا هي جني عليها فيها حمايتها بدينار او قيمة
ذلك خمسون من الابل ولو جعل ان لها ديتها ربع مثقال لكثرة التعدي
ويقولون لعبرة في قطع اليد الى ربع مثقال وانما جعل القطع في ربع
مثقال صيانة للمال اذ اقيل لا وجعله كما في الحماية لكثرة السرقة